摛藻堂四庫全書薈要

子部

欽定四庫全書薈要

子部

御製歷象考成表卷九

詳校官主事臣陳木

欽定四庫全書薈要卷一萬八百六 子部

御製歷象考成表卷九

土星表

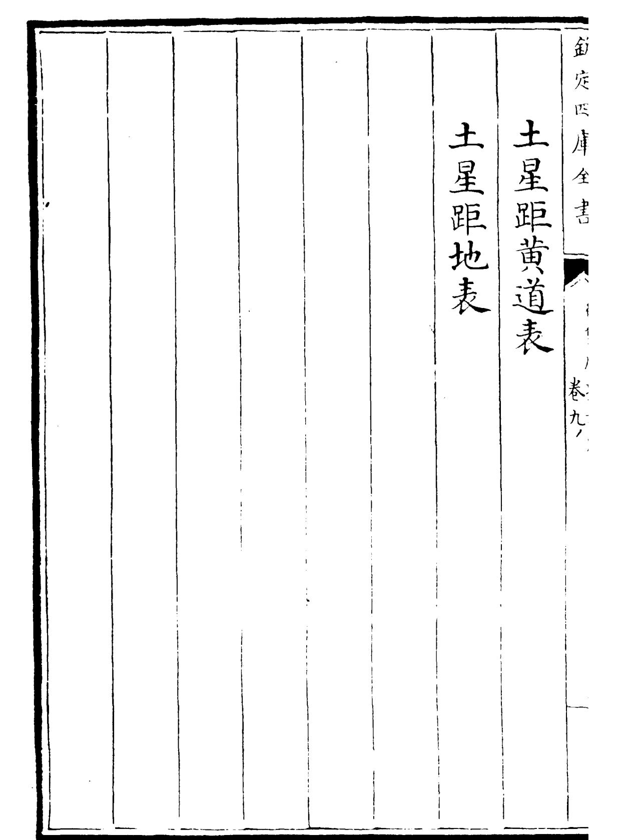
土星年根表

土星周歲平行表

土星周日平行表

土星均數表

土星升度差表



土星距黄道表

土星距地表

土星年根表

土星年根表以距冬至及最高行正交行逐年列之前用紀年者乃歷元後逐年之干支也表名距冬至者乃逐年天正冬至次日子正土星平行距丑宮初度之宮度也

求逐年距冬至法歷元甲子年天正冬至土星平行應七宮二十三度一十九分四十四秒五十五微即歷元甲子年土星平行距冬至之數此後用加法如本年為平年則加三百六十五日之土星平行一十二度一十三分三十九秒四十九微二十三纖一十一忽三十芒即得次年距冬至之數如本年為閏年則加三百六十六日之土星平行一十二度一十五分四十秒二十五微三十一纖一十八忽三十六芒即得次年

距冬至之數加滿十二宮者去之滿三十纖以上者進作一微不足三十纖者去之後倣此

最高行者乃逐年天正冬至次日子正最高過冬至之宮度也

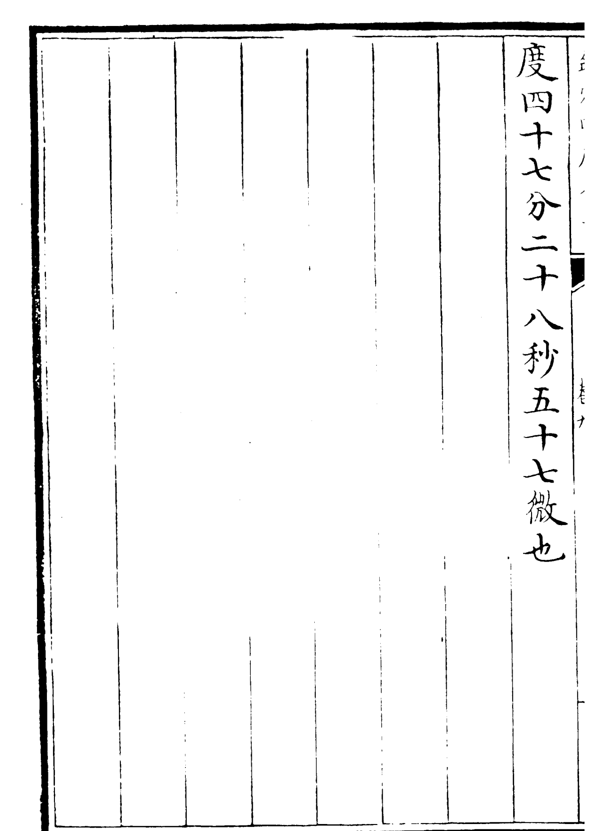
求逐年最高行法歷元甲子年天正冬至最高應十一宮二十八度二十六分零六秒零五微即歷元甲子年最高過冬至之數此後用加法如本年為平年則加三百六十五日之最高行一分二十秒零八微四十八纖三十二忽四十五芒即得次年最高過冬至之數如本年為閏年則加三百六十六日之最高行一分二十秒二十一微五十九纖零二忽零六芒即得次年最高過冬至之數

正交行者乃逐年天正冬至次日子正正交過冬至之宮度也

求逐年正交行法歷元甲子年天正冬至正交應六宮二十一度二十分五十七秒二十四微即歷元甲子年正交過冬至之數此後用

加法如本年為平年則加三百六十五日之正交行四十一秒五十一微二十纖零五十七芒即得次年正交過冬至之數如本年為閏年則加三百六十六日之正交行四十一秒五十八微一十二纖五十忽一十四芒即得次年正交過冬至之數

用表之法如求康熙六十一年壬寅之年根則察本表紀年自歷元甲子年後第一壬寅為所求之年乃視壬寅所對各數錄之其距冬至為十一宮零八度一十七分零三秒三十七微其最高行為十一宮二十九度一十六分五十三秒三十八微其正交行為六宮二十一


度四十七分二十八秒五十七微也

紀年	距冬至					最高行					正交行				
	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微
甲子	七	二三	一九	四四	五五	一一	二八	二六	〇六	〇五	六	二一	二〇	五七	二四
乙丑	八	〇五	三三	二四	四五	一一	二八	二七	二六	一三	六	二一	二一	三九	一五
丙寅	八	一七	四九	〇五	一〇	一一	二八	二八	四六	三五	六	二一	二二	二一	一四
丁卯	九	〇〇	〇二	四五	〇〇	一一	二八	三〇	〇六	四四	六	二一	二三	〇三	〇五
戊辰	九	一二	一六	二四	四九	一一	二八	三一	二六	五三	六	二一	二三	四四	五六
己巳	九	二四	三〇	〇四	三八	一一	二八	三二	四七	〇二	六	二一	二四	二六	四八
庚午	一〇	〇六	四五	四五	〇四	一一	二八	三四	〇七	二四	六	二一	二五	〇八	四六
辛未	一〇	一八	五九	二四	五三	一一	二八	三五	二七	三三	六	二一	二五	五〇	三七
壬申	一一	〇一	一三	〇四	四三	一一	二八	三六	四七	四一	六	二一	二六	三二	二九
癸酉	一一	一三	二六	四四	三二	一一	二八	三八	〇七	五〇	六	二一	二七	一四	二〇
甲戌	一一	二五	四二	二四	五八	一一	二八	三九	二八	一二	六	二一	二七	五六	一八
乙亥	〇	〇七	五六	〇四	四七	一一	二八	四〇	四八	二一	六	二一	二八	三八	〇九
丙子	〇	二〇	〇九	四四	三六	一一	二八	四二	〇八	三〇	六	二一	二九	二〇	〇一
丁丑	一	〇二	二三	二四	二六	一一	二八	四三	二八	三九	六	二一	三〇	〇一	五二
戊寅	一	一四	三九	〇四	五一	一一	二八	四四	四九	〇一	六	二一	三〇	四三	五〇
己卯	一	二六	五二	四四	四一	一一	二八	四六	〇九	〇九	六	二一	三一	二五	四一
庚辰	二	〇九	〇六	二四	三〇	一一	二八	四七	二九	一八	六	二一	三二	〇七	三三
辛巳	二	二一	二〇	〇四	二〇	一一	二八	四八	四九	二七	六	二一	三二	四九	二四
壬午	三	〇三	三五	四四	四五	一一	二八	五〇	〇九	四九	六	二一	三三	三一	二三
癸未	三	一五	四九	二四	三四	一一	二八	五一	二九	五八	六	二一	三四	一三	一四
甲申	三	二八	〇三	〇四	二四	一一	二八	五二	五〇	〇七	六	二一	三四	五五	〇五
乙酉	四	一〇	一六	四四	一三	一一	二八	五四	一〇	一五	六	二一	三五	三六	五七
丙戌	四	二二	三〇	二四	〇三	一一	二八	五五	三〇	二四	六	二一	三六	一八	四八
丁亥	五	〇四	四六	〇四	二八	一一	二八	五六	五〇	四六	六	二一	三七	〇〇	四六
戊子	五	一六	五九	四四	一七	一一	二八	五八	一〇	五五	六	二一	三七	四二	三七
己丑	五	二九	一三	二四	〇七	一一	二八	五九	三一	〇四	六	二一	三八	二四	二九
庚寅	六	一一	二七	〇三	五六	一一	二九	〇〇	五一	一三	六	二一	三九	〇六	二〇
辛卯	六	二三	四二	四四	二二	一一	二九	〇二	一一	三五	六	二一	三九	四八	一八
壬辰	七	〇五	五六	二四	一一	一一	二九	〇三	三一	四三	六	二一	四〇	三〇	一〇
癸巳	七	一八	一〇	〇四	〇一	一一	二九	〇四	五一	五二	六	二一	四一	一二	〇一

紀年	距冬至 宮	度	分	秒	微	最高行 宮	度	分	秒	微	正交行 宮	度	分	秒	微
甲午	八	○○	二三	四三	五○	一一	二九	○六	一二	○一	六	二一	四一	五三	五二
乙未	八	一二	三九	二四	一五	一一	二九	○七	三二	二三	六	二一	四二	三五	五一
丙申	八	二四	五三	○四	○五	一一	二九	○八	五二	三二	六	二一	四三	一七	四二
丁酉	九	○七	○六	四三	五四	一一	二九	一○	一二	四一	六	二一	四三	五九	三三
戊戌	九	一九	二○	二三	四四	一一	二九	一一	三二	四九	六	二一	四四	四一	二五
己亥	一○	○一	三六	○四	○九	一一	二九	一二	五三	一一	六	二一	四五	二三	二三
庚子	一○	一三	四九	四三	五九	一一	二九	一四	一三	二○	六	二一	四六	○五	一四
辛丑	一○	二六	○三	二三	四八	一一	二九	一五	三三	二九	六	二一	四六	四七	○五
壬寅	一一	○八	一七	○三	三七	一一	二九	一六	五三	三八	六	二一	四七	二八	五七
癸卯	一一	二○	三二	四四	○三	一一	二九	一八	一四	○○	六	二一	四八	一○	五五
甲辰	○	○二	四六	二三	五二	一一	二九	一九	三四	○九	六	二一	四八	五二	四六
乙巳	○	一五	○○	○三	四二	一一	二九	二○	五四	一八	六	二一	四九	三四	三八
丙午	○	二七	一三	四三	三一	一一	二九	二二	一四	二六	六	二一	五○	一六	二九
丁未	一	○九	二九	二三	五七	一一	二九	二三	三四	四八	六	二一	五○	五八	二七
戊申	一	二一	四三	○三	四六	一一	二九	二四	五四	五七	六	二一	五一	四○	一八
己酉	二	○三	五六	四三	三五	一一	二九	二六	一五	○六	六	二一	五二	二二	一○
庚戌	二	一六	一○	二三	二五	一一	二九	二七	三五	一五	六	二一	五三	○四	○一
辛亥	二	二八	二六	○三	五○	一一	二九	二八	五五	三七	六	二一	五三	四五	五九
壬子	三	一○	三九	四三	四○	一一	二九	三○	一五	四六	六	二一	五四	二七	五一
癸丑	三	二二	五三	二三	二九	一一	二九	三一	三五	五四	六	二一	五五	○九	四二
甲寅	四	○五	○七	○三	一八	一一	二九	三二	五六	○三	六	二一	五五	五一	三三
乙卯	四	一七	二二	四三	四四	一一	二九	三四	一六	二五	六	二一	五六	三三	三二
丙辰	四	二九	三六	二三	三三	一一	二九	三五	三六	三四	六	二一	五七	一五	二三
丁巳	五	一一	五○	○三	二三	一一	二九	三六	五六	四二	六	二一	五七	五七	一四
戊午	五	二四	○三	四三	一二	一一	二九	三八	一六	五二	六	二一	五八	三九	○六
己未	六	○六	一七	二三	○一	一一	二九	三九	三七	○○	六	二一	五九	二○	五七
庚申	六	一八	三三	○三	二七	一一	二九	四○	五七	二二	六	二二	○○	○二	五五
辛酉	七	○○	四六	四三	一六	一一	二九	四二	一七	三一	六	二二	○○	四四	四六
壬戌	七	一三	○○	二三	○六	一一	二九	四三	三七	四○	六	二二	○一	二六	三八
癸亥	七	二五	一四	○二	五五	一一	二九	四四	五七	四九	六	二二	○二	○八	二九

紀年	距冬至					最高行					正交行				
	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微
甲子	八	○七	二九	四三	二一	一一	二九	四六	一八	一一	六	二二	○二	五○	二七
乙丑	八	一九	四三	二三	一○	一一	二九	四七	三八	二○	六	二二	○三	三二	一九
丙寅	九	○一	五七	○二	五九	一一	二九	四八	五八	二八	六	二二	○四	一四	一○
丁卯	九	一四	一○	四二	四九	一一	二九	五○	一八	三七	六	二二	○四	五六	○一
戊辰	九	二六	二六	二三	一四	一一	二九	五一	三八	五九	六	二二	○五	三八	○○
己巳	一○	○八	四○	○三	○四	一一	二九	五二	五九	○八	六	二二	○六	一九	五一
庚午	一○	二○	五三	四二	五三	一一	二九	五四	一九	一七	六	二二	○七	○一	四二
辛未	一一	○三	○七	二二	四二	一一	二九	五五	三九	二六	六	二二	○七	四三	三四
壬申	一一	一五	二三	○三	○八	一一	二九	五六	五九	四八	六	二二	○八	二五	三二
癸酉	一一	二七	三六	四二	五七	一一	二九	五八	一九	五六	六	二二	○九	○七	二三
甲戌	○	○九	五○	二二	四七	一一	二九	五九	四○	○五	六	二二	○九	四九	一四
乙亥	○	二二	○四	○二	三六	○	○○	○一	○○	一四	六	二二	一○	三一	○六
丙子	一	○四	一九	四三	○二	○	○○	○二	二○	三六	六	二二	一一	一三	○四
丁丑	一	一六	三三	二二	五一	○	○○	○三	四○	四五	六	二二	一一	五四	五五
戊寅	一	二八	四七	○二	四○	○	○○	○五	○○	五四	六	二二	一二	三六	四七
己卯	二	一一	○○	四二	三○	○	○○	○六	二一	○二	六	二二	一三	一八	三八
庚辰	二	二三	一六	二二	五五	○	○○	○七	四一	二四	六	二二	一四	○○	三六
辛巳	三	○五	三○	○二	四五	○	○○	○九	○一	三三	六	二二	一四	四二	二八
壬午	三	一七	四三	四二	三四	○	○○	一○	二一	四二	六	二二	一五	二四	一九
癸未	三	二九	五七	二二	二四	○	○○	一一	四一	五一	六	二二	一六	○六	一○
甲申	四	一二	一三	○二	四九	○	○○	一三	○二	一三	六	二二	一六	四八	○八
乙酉	四	二四	二六	四二	三八	○	○○	一四	二二	二二	六	二二	一七	三○	○○
丙戌	五	○六	四○	二二	二八	○	○○	一五	四二	三○	六	二二	一八	一一	五一
丁亥	五	一八	五四	○二	一七	○	○○	一七	○二	三九	六	二二	一八	五三	四二
戊子	六	○一	○九	四二	四三	○	○○	一八	二三	○一	六	二二	一九	三五	四一
己丑	六	一三	二三	二二	三二	○	○○	一九	四三	一○	六	二二	二○	一七	三二
庚寅	六	二五	三七	○二	二一	○	○○	二一	○三	一九	六	二二	二○	五九	二三
辛卯	七	○七	五○	四二	一一	○	○○	二二	二三	二八	六	二二	二一	四一	一五
壬辰	七	二○	○四	二二	○○	○	○○	二三	四三	三六	六	二二	二二	二三	○六
癸巳	八	○二	二○	○二	二六	○	○○	二五	○三	五八	六	二二	二三	○五	○四

紀年	距冬至					最高行					正交行				
年	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微
甲午	八	一四	三三	四二	一五	○	○○	二六	二四	○七	六	二二	二三	四六	五六
乙未	八	二六	四七	二二	○五	○	○○	二七	四四	一六	六	二二	二四	二八	四七
丙申	九	○九	○一	○一	五四	○	○○	二九	○四	二五	六	二二	二五	一○	三八
丁酉	九	二一	一六	四二	一九	○	○○	三○	二四	四七	六	二二	二五	五二	三六
戊戌	一○	○三	三○	二二	○九	○	○○	三一	四四	五六	六	二二	二六	三四	二八
己亥	一○	一五	四四	○一	五八	○	○○	三三	○五	○四	六	二二	二七	一六	一九
庚子	一○	二七	五七	四一	四八	○	○○	三四	二五	一三	六	二二	二七	五八	一○
辛丑	一一	一○	一三	二二	一三	○	○○	三五	四五	三五	六	二二	二八	四○	○九
壬寅	一一	二二	二七	○二	○三	○	○○	三七	○五	四四	六	二二	二九	二二	○○
癸卯	○	○四	四○	四一	五二	○	○○	三八	二五	五三	六	二二	三○	○三	五一
甲辰	○	一六	五四	二一	四一	○	○○	三九	四六	○二	六	二二	三○	四五	四三
乙巳	○	二九	一○	○二	○七	○	○○	四一	○六	二四	六	二二	三一	二七	四一
丙午	一	一一	二三	四一	五六	○	○○	四二	二六	三二	六	二二	三二	○九	三二
丁未	一	二三	三七	二一	四六	○	○○	四三	四六	四一	六	二二	三二	五一	二三
戊申	二	○五	五一	○一	三五	○	○○	四五	○六	五○	六	二二	三三	三三	一五
己酉	二	一八	○六	四二	○○	○	○○	四六	二七	一二	六	二二	三四	一五	一三
庚戌	三	○○	二○	二一	五○	○	○○	四七	四七	二一	六	二二	三四	五七	○四
辛亥	三	一二	三四	○一	三九	○	○○	四九	○七	三○	六	二二	三五	三八	五六
壬子	三	二四	四七	四一	二九	○	○○	五○	二七	三九	六	二二	三六	二○	四七
癸丑	四	○七	○三	二一	五四	○	○○	五一	四八	○○	六	二二	三七	○二	四五
甲寅	四	一九	一七	○一	四四	○	○○	五三	○八	○九	六	二二	三七	四四	三七
乙卯	五	○一	三○	四一	三三	○	○○	五四	二八	一八	六	二二	三八	二六	二八
丙辰	五	一三	四四	二一	二二	○	○○	五五	四八	二七	六	二二	三九	○八	一九
丁巳	五	二六	○○	○一	四八	○	○○	五七	○八	四九	六	二二	三九	五○	一七
戊午	六	○八	一三	四一	三七	○	○○	五八	二八	五八	六	二二	四○	三二	○九
己未	六	二○	二七	二一	二七	○	○○	五九	四九	○七	六	二二	四一	一四	○○
庚申	七	○二	四一	○一	一六	○	○一	○一	○九	一五	六	二二	四一	五五	五一
辛酉	七	一四	五四	四一	○五	○	○一	○二	二九	二四	六	二二	四二	三七	四三
壬戌	七	二七	一○	二一	三一	○	○一	○三	四九	四六	六	二二	四三	一九	四一
癸亥	八	○九	二四	○一	二○	○	○一	○五	○九	五五	六	二二	四四	○一	三二

紀年	距冬至 宮	度	分	秒	微	最高行 宮	度	分	秒	微	正交行 宮	度	分	秒	微
甲子	八	二一	三七	四一	一〇	〇	〇一	〇六	三〇	〇四	六	二二	四四	四三	二四
乙丑	九	〇三	五一	二〇	五九	〇	〇一	〇七	五〇	一三	六	二二	四五	二五	一五
丙寅	九	一六	〇七	〇一	二五	〇	〇一	〇九	一〇	三五	六	二二	四六	〇七	一三
丁卯	九	二八	二〇	四一	一四	〇	〇一	一〇	三〇	四三	六	二二	四六	四九	〇五
戊辰	一〇	一〇	三四	二一	〇三	〇	〇一	一一	五〇	五二	六	二二	四七	三〇	五六
己巳	一〇	二二	四八	〇〇	五三	〇	〇一	一三	一一	〇一	六	二二	四八	一二	四七
庚午	一一	〇五	〇三	四一	一八	〇	〇一	一四	三一	二三	六	二二	四八	五四	四五
辛未	一一	一七	一七	二一	〇八	〇	〇一	一五	五一	三二	六	二二	四九	三六	三七
壬申	一一	二九	三一	〇〇	五七	〇	〇一	一七	一一	四一	六	二二	五〇	一八	二八
癸酉	〇	一一	四四	四〇	四六	〇	〇一	一八	三一	四九	六	二二	五一	〇〇	一九
甲戌	〇	二四	〇〇	二一	一二	〇	〇一	一九	五二	一一	六	二二	五一	四二	一八
乙亥	一	〇六	一四	〇一	〇一	〇	〇一	二一	一二	二〇	六	二二	五二	二四	〇九
丙子	一	一八	二七	四〇	五一	〇	〇一	二二	三二	二九	六	二二	五三	〇六	〇〇
丁丑	二	〇〇	四一	二〇	四〇	〇	〇一	二三	五二	三八	六	二二	五三	四七	五二
戊寅	二	一二	五七	〇一	〇六	〇	〇一	二五	一三	〇〇	六	二二	五四	二九	五〇
己卯	二	二五	一〇	四〇	五五	〇	〇一	二六	三三	〇九	六	二二	五五	一一	四一
庚辰	三	〇七	二四	二〇	四四	〇	〇一	二七	五三	一七	六	二二	五五	五三	三三
辛巳	三	一九	三八	〇〇	三四	〇	〇一	二九	一三	二六	六	二二	五六	三五	二四
壬午	四	〇一	五三	四〇	五九	〇	〇一	三〇	三三	四八	六	二二	五七	一七	二二
癸未	四	一四	〇七	二〇	四九	〇	〇一	三一	五三	五七	六	二二	五七	五九	一三
甲申	四	二六	二一	〇〇	三八	〇	〇一	三三	一四	〇六	六	二二	五八	四一	〇五
乙酉	五	〇八	三四	四〇	二八	〇	〇一	三四	三四	一五	六	二二	五九	二二	五六
丙戌	五	二〇	五〇	二〇	五三	〇	〇一	三五	五四	三七	六	二三	〇〇	〇四	五四
丁亥	六	〇三	〇四	〇〇	四二	〇	〇一	三七	一四	四五	六	二三	〇〇	四六	四六
戊子	六	一五	一七	四〇	三二	〇	〇一	三八	三四	五四	六	二三	〇一	二八	三七
己丑	六	二七	三一	二〇	二一	〇	〇一	三九	五五	〇三	六	二三	〇二	一〇	二八
庚寅	七	〇九	四七	〇〇	四七	〇	〇一	四一	一五	二五	六	二三	〇二	五二	二七
辛卯	七	二二	〇〇	四〇	三六	〇	〇一	四二	三五	三四	六	二三	〇三	三四	一八
壬辰	八	〇四	一四	二〇	二五	〇	〇一	四三	五五	四三	六	二三	〇四	一六	〇九
癸巳	八	一六	二八	〇〇	一五	〇	〇一	四五	一五	五一	六	二三	〇四	五八	〇一

紀年	距冬至					最高行					正交行				
年	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微
甲午	八	二八	四一	四〇	〇四	〇	〇一	四六	三六	〇〇	六	二三	〇五	三九	五二
乙未	九	一〇	五七	二〇	三〇	〇	〇一	四七	五六	二二	六	二三	〇六	二一	五〇
丙申	九	二三	一一	〇〇	一九	〇	〇一	四九	一六	三一	六	二三	〇七	〇三	四一
丁酉	一〇	〇五	二四	四〇	〇九	〇	〇一	五〇	三六	四〇	六	二三	〇七	四五	三三
戊戌	一〇	一七	三八	一九	五八	〇	〇一	五一	五六	四九	六	二三	〇八	二七	二四
己亥	一〇	二九	五四	〇〇	二三	〇	〇一	五三	一七	一一	六	二三	〇九	〇九	二二
庚子	一一	一二	〇七	四〇	一三	〇	〇一	五四	三七	一九	六	二三	〇九	五一	一四
辛丑	一一	二四	二一	二〇	〇二	〇	〇一	五五	五七	二八	六	二三	一〇	三三	〇五
壬寅	〇	〇六	三四	五九	五二	〇	〇一	五七	一七	三七	六	二三	一一	一四	五六
癸卯	〇	一八	五〇	四〇	一七	〇	〇一	五八	三七	五九	六	二三	一一	五六	五五
甲辰	一	〇一	〇四	二〇	〇七	〇	〇一	五九	五八	〇八	六	二三	一二	三八	四六
乙巳	一	一三	一七	五九	五六	〇	〇二	〇一	一八	一七	六	二三	一三	二〇	三七
丙午	一	二五	三一	三九	四五	〇	〇二	〇二	三八	二五	六	二三	一四	〇二	二九
丁未	二	〇七	四七	二〇	一一	〇	〇二	〇三	五八	四七	六	二三	一四	四四	二七
戊申	二	二〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇	〇二	〇五	一八	五六	六	二三	一五	二六	一八
己酉	三	〇二	一四	三九	五〇	〇	〇二	〇六	三九	〇五	六	二三	一六	〇八	〇九
庚戌	三	一四	二八	一九	三九	〇	〇二	〇七	五九	一四	六	二三	一六	五〇	〇一
辛亥	三	二六	四四	〇〇	〇五	〇	〇二	〇九	一九	三六	六	二三	一七	三一	五九
壬子	四	〇八	五七	三九	五四	〇	〇二	一〇	三九	四五	六	二三	一八	一三	五〇
癸丑	四	二一	一一	一九	四三	〇	〇二	一一	五九	五三	六	二三	一八	五五	四二
甲寅	五	〇三	二四	五九	三三	〇	〇二	一三	二〇	〇二	六	二三	一九	三七	三三
乙卯	五	一五	四〇	三九	五八	〇	〇二	一四	四〇	二四	六	二三	二〇	一九	三一
丙辰	五	二七	五四	一九	四八	〇	〇二	一六	〇〇	三三	六	二三	二一	〇一	二二
丁巳	六	一〇	〇七	五九	三七	〇	〇二	一七	二〇	四二	六	二三	二一	四三	一四
戊午	六	二二	二一	三九	二六	〇	〇二	一八	四〇	五一	六	二三	二二	二五	〇五
己未	七	〇四	三七	一九	五二	〇	〇二	二〇	〇一	一三	六	二三	二三	〇七	〇三
庚申	七	一六	五〇	五九	四一	〇	〇二	二一	二一	二二	六	二三	二三	四八	五五
辛酉	七	二九	〇四	三九	三一	〇	〇二	二二	四一	三〇	六	二三	二四	三〇	四六
壬戌	八	一一	一八	一九	二〇	〇	〇二	二四	〇一	三九	六	二三	二五	一二	三七
癸亥	八	二三	三三	五九	四六	〇	〇二	二五	二二	〇一	六	二三	二五	五四	三六

紀年	距冬至					最高行					正交行				
	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微
甲子	九	○五	四七	三九	三五	○	○二	二六	四二	一○	六	二三	二六	三六	二七
乙丑	九	一八	○一	一九	二四	○	○二	二八	○二	一九	六	二三	二七	一八	一八
丙寅	一○	○○	一四	五九	一四	○	○二	二九	二二	二八	六	二三	二八	○○	○九
丁卯	一○	一二	二八	三九	○三	○	○二	三○	四二	三六	六	二三	二八	四二	○一
戊辰	一○	二四	四四	一九	二九	○	○二	三二	○二	五八	六	二三	二九	二三	五九
己巳	一一	○六	五七	五九	一八	○	○二	三三	二三	○七	六	二三	三○	○五	五○
庚午	一一	一九	一一	三九	○七	○	○二	三四	四三	一六	六	二三	三○	四七	四二
辛未	○	○一	二五	一八	五七	○	○二	三六	○三	二五	六	二三	三一	二九	三三
壬申	○	一三	四○	五九	二二	○	○二	三七	二三	四七	六	二三	三二	一一	三一
癸酉	○	二五	五四	三九	一二	○	○二	三八	四三	五六	六	二三	三二	五三	二三
甲戌	一	○八	○八	一九	○一	○	○二	四○	○四	○四	六	二三	三三	三五	一四
乙亥	一	二○	二一	五八	五○	○	○二	四一	二四	一三	六	二三	三四	一七	○五
丙子	二	○二	三七	三九	一六	○	○二	四二	四四	三五	六	二三	三四	五九	○四
丁丑	二	一四	五一	一九	○五	○	○二	四四	○四	四四	六	二三	三五	四○	五五
戊寅	二	二七	○四	五八	五五	○	○二	四五	二四	五三	六	二三	三六	二二	四六
己卯	三	○九	一八	三八	四四	○	○二	四六	四五	○二	六	二三	三七	○四	三八
庚辰	三	二一	三四	一九	一○	○	○二	四八	○五	二四	六	二三	三七	四六	三六
辛巳	四	○三	四七	五八	五九	○	○二	四九	二五	三二	六	二三	三八	二八	二七
壬午	四	一六	○一	三八	四八	○	○二	五○	四五	四一	六	二三	三九	一○	一八
癸未	四	二八	一五	一八	三八	○	○二	五二	○五	五○	六	二三	三九	五二	一○
甲申	五	一○	三○	五九	○三	○	○二	五三	二六	一二	六	二三	四○	三四	○八
乙酉	五	二二	四四	三八	五三	○	○二	五四	四六	二一	六	二三	四一	一五	五九
丙戌	六	○四	五八	一八	四二	○	○二	五六	○六	三○	六	二三	四一	五七	五一
丁亥	六	一七	一一	五八	三一	○	○二	五七	二六	三八	六	二三	四二	三九	四二
戊子	六	二九	二七	三八	五七	○	○二	五八	四七	○○	六	二三	四三	二一	四○
己丑	七	一一	四一	一八	四六	○	○三	○○	○七	○九	六	二三	四四	○三	三二
庚寅	七	二三	五四	五八	三六	○	○三	○一	二七	一八	六	二三	四四	四五	二三
辛卯	八	○六	○八	三八	二五	○	○三	○二	四七	二七	六	二三	四五	二七	一四
壬辰	八	一八	二四	一八	五一	○	○三	○四	○七	四九	六	二三	四六	○九	一二
癸巳	九	○○	三七	五八	四○	○	○三	○五	二七	五八	六	二三	四六	五一	○四

紀年	距冬至 宮	度	分	秒	微	最高行 宮	度	分	秒	微	正交行 宮	度	分	秒	微
甲午	九	一二	五一	三八	二九	〇	〇三	〇六	四八	〇六	六	二三	四七	三二	五五
乙未	九	二五	〇五	一八	一九	〇	〇三	〇八	〇八	一九	六	二三	四八	一四	四六
丙申	一〇	〇七	二〇	五八	四四	〇	〇三	〇九	二八	三七	六	二三	四八	五六	四五
丁酉	一〇	一九	三四	三八	三四	〇	〇三	一〇	四八	四六	六	二三	四九	三八	三六
戊戌	一一	〇一	四八	一八	二三	〇	〇三	一二	〇八	五五	六	二三	五〇	二〇	二七
己亥	一一	一四	〇一	五八	一三	〇	〇三	一三	二九	〇四	六	二三	五一	〇二	一九
庚子	一一	二六	一五	三八	〇二	〇	〇三	一四	四九	一二	六	二三	五一	四四	一〇
辛丑	〇	〇八	三一	一八	二七	〇	〇三	一六	〇九	三四	六	二三	五二	二六	〇八
壬寅	〇	二〇	四四	五八	一七	〇	〇三	一七	二九	四三	六	二三	五三	〇八	〇〇
癸卯	一	〇二	五八	三八	〇六	〇	〇三	一八	四九	五二	六	二三	五三	四九	五一
甲辰	一	一五	一二	一七	五六	〇	〇三	二〇	一〇	〇一	六	二三	五四	三一	四二
乙巳	一	二七	二七	五八	二一	〇	〇三	二一	三〇	二三	六	二三	五五	一三	四〇
丙午	二	〇九	四一	三八	一一	〇	〇三	二二	五〇	三二	六	二三	五五	五五	三二
丁未	二	二一	五五	一八	〇〇	〇	〇三	二四	一〇	四〇	六	二三	五六	三七	二三
戊申	三	〇四	〇八	五七	四九	〇	〇三	二五	三〇	四九	六	二三	五七	一九	一四
己酉	三	一六	二四	三八	一五	〇	〇三	二六	五一	一一	六	二三	五八	〇一	一三
庚戌	三	二八	三八	一八	〇四	〇	〇三	二八	一一	二〇	六	二三	五八	四三	〇四
辛亥	四	一〇	五一	五七	五四	〇	〇三	二九	三一	二九	六	二三	五九	二四	五五
壬子	四	二三	〇五	三七	四三	〇	〇三	三〇	五一	三八	六	二四	〇〇	〇六	四七
癸丑	五	〇五	二一	一八	〇八	〇	〇三	三二	一二	〇〇	六	二四	〇〇	四八	四五
甲寅	五	一七	三四	五七	五八	〇	〇三	三三	三二	〇八	六	二四	〇一	三〇	三六
乙卯	五	二九	四八	三七	四七	〇	〇三	三四	五二	一七	六	二四	〇二	一二	二七
丙辰	六	一二	〇二	一七	三七	〇	〇三	三六	一二	二六	六	二四	〇二	五四	一九
丁巳	六	二四	一七	五八	〇二	〇	〇三	三七	三二	四八	六	二四	〇三	三六	一七
戊午	七	〇六	三一	三七	五二	〇	〇三	三八	五二	五七	六	二四	〇四	一八	〇八
己未	七	一八	四五	一七	四一	〇	〇三	四〇	一三	〇六	六	二四	〇五	〇〇	〇〇
庚申	八	〇〇	五八	五七	三〇	〇	〇三	四一	三三	一四	六	二四	〇五	四一	五一
辛酉	八	一三	一四	三七	五六	〇	〇三	四二	五三	三六	六	二四	〇六	二三	四九
壬戌	八	二五	二八	一七	四五	〇	〇三	四四	一三	四五	六	二四	〇七	〇五	四一
癸亥	九	〇七	四一	五七	三五	〇	〇三	四五	三三	五四	六	二四	〇七	四七	三二

紀年	距冬至 宮	度	分	秒	微	最高行 宮	度	分	秒	微	正交行 宮	度	分	秒	微
甲子	九	一九	五五	三七	二四	〇	〇三	四六	五四	〇三	六	二四	〇八	二九	二三
乙丑	一〇	〇二	一一	一七	五〇	〇	〇三	四八	一四	二五	六	二四	〇九	一一	二一
丙寅	一〇	一四	二四	五七	三九	〇	〇三	四九	三四	三四	六	二四	〇九	五三	一三
丁卯	一〇	二六	三八	三七	二八	〇	〇三	五〇	五四	四三	六	二四	一〇	三五	〇四
戊辰	一一	〇八	五二	一七	一八	〇	〇三	五二	一四	五一	六	二四	一一	一六	五五
己巳	一一	二一	〇五	五七	〇七	〇	〇三	五三	三五	〇〇	六	二四	一一	五八	四七
庚午	〇	〇三	二一	三七	三三	〇	〇三	五四	五五	二二	六	二四	一二	四〇	四五
辛未	〇	一五	三五	一七	二二	〇	〇三	五六	一五	三一	六	二四	一三	二二	三六
壬申	〇	二七	四八	五七	一一	〇	〇三	五七	三五	四〇	六	二四	一四	〇四	二八
癸酉	一	一〇	〇二	三七	〇一	〇	〇三	五八	五五	四九	六	二四	一四	四六	一九
甲戌	一	二二	一八	一七	二六	〇	〇四	〇〇	一六	一一	六	二四	一五	二八	一七
乙亥	二	〇四	三一	五七	一六	〇	〇四	〇一	三六	一九	六	二四	一六	一〇	〇八
丙子	二	一六	四五	三七	〇五	〇	〇四	〇二	五六	二八	六	二四	一六	五二	〇〇
丁丑	二	二八	五九	一六	五四	〇	〇四	〇四	一六	三七	六	二四	一七	三三	五一
戊寅	三	一一	一四	五七	二〇	〇	〇四	〇五	三六	五九	六	二四	一八	一五	四九
己卯	三	二三	二八	三七	〇九	〇	〇四	〇六	五七	〇八	六	二四	一八	五七	四一
庚辰	四	〇五	四二	一六	五九	〇	〇四	〇八	一七	一七	六	二四	一九	三九	三二
辛巳	四	一七	五五	五六	四八	〇	〇四	〇九	三七	二五	六	二四	二〇	二一	二三
壬午	五	〇〇	一一	三七	一四	〇	〇四	一〇	五七	四七	六	二四	二一	〇三	二二
癸未	五	一二	二五	一七	〇三	〇	〇四	一二	一七	五六	六	二四	二一	四五	一三
甲申	五	二四	三八	五六	五二	〇	〇四	一三	三八	〇五	六	二四	二二	二七	〇四
乙酉	六	〇六	五二	三六	四二	〇	〇四	一四	五八	一四	六	二四	二三	〇八	五六
丙戌	六	一九	〇八	一七	〇七	〇	〇四	一六	一八	三六	六	二四	二三	五〇	五四
丁亥	七	〇一	二一	五六	五七	〇	〇四	一七	三八	四五	六	二四	二四	三二	四五
戊子	七	一三	三五	三六	四六	〇	〇四	一八	五八	五三	六	二四	二五	一四	三七
己丑	七	二五	四九	一六	三五	〇	〇四	二〇	一九	〇二	六	二四	二五	五六	二八
庚寅	八	〇八	〇四	五七	〇一	〇	〇四	二一	三九	二四	六	二四	二六	三八	二六
辛卯	八	二〇	一八	三六	五〇	〇	〇四	二二	五九	三三	六	二四	二七	二〇	一七
壬辰	九	〇二	三二	一六	四〇	〇	〇四	二四	一九	四二	六	二四	二八	〇二	〇九
癸巳	九	一四	四五	五六	二九	〇	〇四	二五	三九	五一	六	二四	二八	四四	〇〇

紀年	距冬至					最高行					正交行				
年	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微
甲午	九	二七	〇一	三六	五五	〇	〇四	二七	〇〇	一三	六	二四	二九	二五	五八
乙未	一〇	〇九	一五	一六	四四	〇	〇四	二八	二〇	二一	六	二四	三〇	〇七	五〇
丙申	一〇	二一	二八	五六	三三	〇	〇四	二九	四〇	三〇	六	二四	三〇	四九	四一
丁酉	一一	〇三	四二	三六	二三	〇	〇四	三一	〇〇	三九	六	二四	三一	三一	三二
戊戌	一一	一五	五八	一六	四八	〇	〇四	三二	二一	〇一	六	二四	三二	一三	三一
己亥	一一	二八	一一	五六	三八	〇	〇四	三三	四一	一〇	六	二四	三二	五五	二二
庚子	〇	一〇	二五	三六	二七	〇	〇四	三五	〇一	一九	六	二四	三三	三七	一三
辛丑	〇	二二	三九	一六	一七	〇	〇四	三六	二一	二七	六	二四	三四	一九	〇五
壬寅	一	〇四	五二	五六	〇六	〇	〇四	三七	四一	三六	六	二四	三五	〇〇	五六
癸卯	一	一七	〇八	三六	三一	〇	〇四	三九	〇一	五八	六	二四	三五	四二	五四
甲辰	一	二九	二二	一六	二一	〇	〇四	四〇	二二	〇七	六	二四	三六	二四	四五
乙巳	二	一一	三五	五六	一〇	〇	〇四	四一	四二	一六	六	二四	三七	〇六	三七
丙午	二	二三	四九	三六	〇〇	〇	〇四	四三	〇二	二五	六	二四	三七	四八	二八
丁未	三	〇六	〇五	一六	二五	〇	〇四	四四	二二	四七	六	二四	三八	三〇	二六
戊申	三	一八	一八	五六	一五	〇	〇四	四五	四二	五五	六	二四	三九	一二	一八
己酉	四	〇〇	三二	三六	〇四	〇	〇四	四七	〇三	〇四	六	二四	三九	五四	〇九
庚戌	四	一二	四六	一五	五三	〇	〇四	四八	二三	一三	六	二四	四〇	三六	〇〇
辛亥	四	二五	〇一	五六	一九	〇	〇四	四九	四三	三五	六	二四	四一	一七	五八
壬子	五	〇七	一五	三六	〇八	〇	〇四	五一	〇三	四四	六	二四	四一	五九	五〇
癸丑	五	一九	二九	一五	五八	〇	〇四	五二	二三	五三	六	二四	四二	四一	四一
甲寅	六	〇一	四二	五五	四七	〇	〇四	五三	四四	〇一	六	二四	四三	二三	三二
乙卯	六	一三	五八	三六	一二	〇	〇四	五五	〇四	二三	六	二四	四四	〇五	三一
丙辰	六	二六	一二	一六	〇二	〇	〇四	五六	二四	三二	六	二四	四四	四七	二二
丁巳	七	〇八	二五	五五	五一	〇	〇四	五七	四四	四一	六	二四	四五	二九	一三
戊午	七	二〇	三九	三五	四一	〇	〇四	五九	〇四	五〇	六	二四	四六	一一	〇五
己未	八	〇二	五五	一六	〇六	〇	〇五	〇〇	二五	一二	六	二四	四六	五三	〇三
庚申	八	一五	〇八	五五	五六	〇	〇五	〇一	四五	二一	六	二四	四七	三四	五四
辛酉	八	二七	二二	三五	四五	〇	〇五	〇三	〇五	二九	六	二四	四八	一六	四六
壬戌	九	〇九	三六	一五	三四	〇	〇五	〇四	二五	三八	六	二四	四八	五八	三七
癸亥	九	二一	五一	五六	〇〇	〇	〇五	〇五	四六	〇〇	六	二四	四九	四〇	三五

土星周歲平行表

土星周歲平行表以土星平行及最高行正交行逐日列之其前用日數者自一日至三百六十六日之日數也表名平行者乃土星本輪自一日至三百六十六日之平行各數也土星每日平行二分零三十六微零八纖零七忽零六芒累加之即得逐日平行之數最高行者乃土星本天自一日至三百六十六日之最高行各數也最高每日行一十三微一十纖二十九忽二十一芒累加之即得逐日最高行之各數正交行者乃自一日至三百六十六日之正交行之各數

行各數也正交每日行六微五十二纖四十九忽一十九芒累加之即得逐日正交行之各數

用表之法如求冬至後二十八日之土星平行及最高行正交行則察本表日數二十八所對各數録之其平行為五十六分一十六秒五十二微即二十八日土星平行之共數其最高行為六秒零九微即二十八日最高行之共數其正交行為三秒一十三微即二十八日正交行之共數也

日數	平行 度	平行 分	平行 秒	平行 微	最高行 分	最高行 秒	最高行 微	正交行 秒	正交行 微
一		二	○○	三六			一三		七
二		四	○一	一二			二六		一四
三		六	○一	四八			四○		二一
四		八	○二	二五			五三		二八
五		一○	○三	○一		一	○六		三四
六		一二	○三	三七		一	一九		四一
七		一四	○四	一三		一	三二		四八
八		一六	○四	四九		一	四五		五五
九		一八	○五	二五		一	五九	一	○二
一○		二○	○六	○一		二	一二	一	○九
一一		二二	○六	三七		二	二五	一	一六
一二		二四	○七	一四		二	三八	一	二三
一三		二六	○七	五○		二	五一	一	二九
一四		二八	○八	二六		三	○四	一	三六
一五		三○	○九	○二		三	一八	一	四三
一六		三二	○九	三八		三	三一	一	五○
一七		三四	一○	一四		三	四四	一	五七
一八		三六	一○	五○		三	五七	二	○四
一九		三八	一一	二七		四	一○	二	一一
二○		四○	一二	○三		四	二三	二	一八
二一		四二	一二	三九		四	三七	二	二四
二二		四四	一三	一五		四	五○	二	三一
二三		四六	一三	五一		五	○三	二	三八
二四		四八	一四	二七		五	一六	二	四五
二五		五○	一五	○三		五	二九	二	五二
二六		五二	一五	四○		五	四三	二	五九
二七		五四	一六	一六		五	五六	三	○六
二八		五六	一六	五二		六	○九	三	一三
二九		五八	一七	二八		六	二二	三	二○
三○	一	○○	一八	○四		六	三五	三	二六

正交行		最高行			平行				日數
秒	微	分	秒	微	度	分	秒	微	
三	三三		六	四八	一	〇二	一八	四〇	三一
三	四〇		七	〇二	一	〇四	一九	一六	三二
三	四七		七	一五	一	〇六	一九	五二	三三
三	五四		七	二八	一	〇八	二〇	二九	三四
四	〇一		七	四一	一	一〇	二一	〇五	三五
四	〇八		七	五四	一	一二	二一	四〇	三六
四	一五		八	〇七	一	一四	二二	一七	三七
四	二一		八	二一	一	一六	二二	五三	三八
四	二八		八	三四	一	一八	二三	二九	三九
四	三五		八	四七	一	二〇	二四	〇五	四〇
四	四二		九	〇〇	一	二二	二四	四二	四一
四	四九		九	一三	一	二四	二五	一八	四二
四	五六		九	二七	一	二六	二五	五四	四三
五	〇二		九	四〇	一	二八	二六	三〇	四四
五	一〇		九	五三	一	三〇	二七	〇六	四五
五	一六	一	〇〇	六	一	三二	二七	四二	四六
五	二三	一	〇一	九	一	三四	二八	一八	四七
五	三〇	一	〇三	二	一	三六	二八	五四	四八
五	三七	一	〇四	六	一	三八	二九	三一	四九
五	四四	一	〇五	九	一	四〇	三〇	〇七	五〇
五	五一	一	一一	二	一	四二	三〇	四三	五一
五	五八	一	一二	五	一	四四	三一	一九	五二
六	〇五	一	一三	八	一	四六	三一	五五	五三
六	一二	一	一五	一	一	四八	三二	三一	五四
六	一八	一	二〇	五	一	五〇	三三	〇七	五五
六	二五	一	二一	八	一	五二	三三	四四	五六
六	三二	一	二三	一	一	五四	三四	二〇	五七
六	三九	一	二四	四	一	五六	三四	五六	五八
六	四六	一	二五	七	一	五八	三五	三二	五九
六	五三	一	三一	〇	二	〇〇	三六	〇八	六〇

日數	平行 微	平行 秒	平行 分	平行 度	最高行 微	最高行 秒	最高行 分	正交行 微	正交行 秒
六一	四四	三六	〇二	二	二四	一三		〇〇	七
六二	二〇	三七	〇四	二	三七	一三		〇七	七
六三	五七	三七	〇六	二	五〇	一三		一三	七
六四	三三	三八	〇八	二	〇三	一四		二〇	七
六五	〇九	三九	一〇	二	一六	一四		二七	七
六六	四五	三九	一二	二	三〇	一四		三四	七
六七	二一	四〇	一四	二	四三	一四		四一	七
六八	五七	四〇	一六	二	五六	一四		四八	七
六九	三三	四一	一八	二	〇九	一五		五五	七
七〇	〇九	四二	二〇	二	二二	一五		〇一	八
七一	四六	四二	二二	二	三五	一五		〇九	八
七二	二一	四三	二四	二	四九	一五		一五	八
七三	五八	四三	二六	二	〇二	一六		二二	八
七四	三四	四四	二八	二	一五	一六		二九	八
七五	一〇	四五	三〇	二	二八	一六		三六	八
七六	四六	四五	三二	二	四一	一六		四三	八
七七	二二	四六	三四	二	五四	一六		五〇	八
七八	五九	四六	三六	二	〇八	一七		五七	八
七九	三五	四七	三八	二	二一	一七		〇四	九
八〇	一〇	四八	四〇	二	三四	一七		一〇	九
八一	四七	四八	四二	二	四七	一七		一七	九
八二	二三	四九	四四	二	〇〇	一八		二四	九
八三	五九	四九	四六	二	一四	一八		三一	九
八四	三五	五〇	四八	二	二七	一八		三八	九
八五	一二	五一	五〇	二	四〇	一八		四五	九
八六	四八	五一	五二	二	五三	一八		五二	九
八七	二四	五二	五四	二	〇六	一九		五九	九
八八	〇〇	五三	五六	二	一九	一九		〇五	一〇
八九	三六	五三	五八	二	三三	一九		一二	一〇
九〇	一二	五四	〇〇	三	四六	一九		一九	一〇

日數	平行 度	平行 分	平行 秒	平行 微	最高行 分	最高行 秒	最高行 微	正交行 秒	正交行 微
九一	三	○二	五四	四八		一九	五九	一○	二六
九二	三	○四	五五	二四		二○	一二	一○	三三
九三	三	○六	五六	○一		二○	二五	一○	四○
九四	三	○八	五六	三七		二○	三八	一○	四七
九五	三	一○	五七	一三		二○	五二	一○	五四
九六	三	一二	五七	四九		二一	○五	一一	○一
九七	三	一四	五八	二五		二一	一八	一一	○七
九八	三	一六	五九	○一		二一	三一	一一	一四
九九	三	一八	五九	三七		二一	四四	一一	二一
一○○	三	二一	○○	一四		二一	五七	一一	二八
一○一	三	二三	○○	五○		二二	一一	一一	三五
一○二	三	二五	○一	二六		二二	二四	一一	四二
一○三	三	二七	○二	○二		二二	三七	一一	四九
一○四	三	二九	○二	三八		二二	五○	一一	五六
一○五	三	三一	○三	一四		二三	○三	一二	○二
一○六	三	三三	○三	五○		二三	一七	一二	○九
一○七	三	三五	○四	二六		二三	三○	一二	一六
一○八	三	三七	○五	○三		二三	四三	一二	二三
一○九	三	三九	○五	三九		二三	五六	一二	三○
一一○	三	四一	○六	一五		二四	○九	一二	三七
一一一	三	四三	○六	五一		二四	二二	一二	四四
一一二	三	四五	○七	二七		二四	三六	一二	五一
一一三	三	四七	○八	○三		二四	四九	一二	五七
一一四	三	四九	○八	三九		二五	○二	一三	○四
一一五	三	五一	○九	一六		二五	一五	一三	一一
一一六	三	五三	○九	五二		二五	二八	一三	一八
一一七	三	五五	一○	二八		二五	四一	一三	二五
一一八	三	五七	一一	○四		二五	五五	一三	三二
一一九	三	五九	一一	四○		二六	○八	一三	三九
一二○	四	○一	一二	一六		二六	二一	一三	四六

日數	平行 微	平行 秒	平行 分	平行 度	最高行 微	最高行 秒	最高行 分	正交行 微	正交行 秒
一二一	五二	一二	○三	四	三四	二六		五三	一三
一二二	二九	一三	○五	四	四七	二六		五九	一三
一二三	○五	一四	○七	四	○一	二七		○六	一四
一二四	四一	一四	○九	四	一四	二七		一三	一四
一二五	一七	一五	一一	四	二七	二七		二○	一四
一二六	五三	一五	一三	四	四○	二七		二七	一四
一二七	二九	一六	一五	四	五三	二七		三四	一四
一二八	○五	一七	一七	四	○六	二八		四○	一四
一二九	四一	一七	一九	四	二○	二八		四八	一四
一三○	一八	一八	二一	四	三三	二八		五四	一四
一三一	五四	一八	二三	四	四六	二八		○一	一五
一三二	三○	一九	二五	四	五九	二八		○八	一五
一三三	○六	二○	二七	四	一二	二九		一五	一五
一三四	四二	二○	二九	四	二五	二九		二二	一五
一三五	一八	二一	三一	四	三九	二九		二九	一五
一三六	五四	二一	三三	四	五二	二九		三六	一五
一三七	三一	二二	三五	四	○五	三○		四三	一五
一三八	○七	二三	三七	四	一八	三○		四九	一五
一三九	四三	二三	三九	四	三一	三○		五六	一五
一四○	一九	二四	四一	四	四四	三○		○三	一六
一四一	五五	二四	四三	四	五八	三○		一○	一六
一四二	三一	二五	四五	四	一一	三一		一七	一六
一四三	○七	二六	四七	四	二四	三一		二四	一六
一四四	四三	二六	四九	四	三七	三一		三一	一六
一四五	二○	二七	五一	四	五○	三一		三八	一六
一四六	五六	二七	五三	四	○四	三二		四五	一六
一四七	三一	二八	五五	四	一七	三二		五一	一六
一四八	○八	二九	五七	四	三○	三二		五八	一六
一四九	四四	二九	五九	四	四三	三二		○五	一七
一五○	二○	三○	○一	五	五六	三二		一三	一七

日數	平行 微	秒	分	度	最高行 微	秒	分	正交行 微	秒
一五一	五六	三〇	〇三	五	〇九	三三		一九	一七
一五二	三三	三一	〇五	五	二三	三三		二六	一七
一五三	〇九	三二	〇七	五	三六	三三		三三	一七
一五四	四五	三二	〇九	五	四九	三三		四〇	一七
一五五	二一	三三	一一	五	〇二	三四		四六	一七
一五六	五七	三三	一三	五	一五	三四		五三	一七
一五七	三三	三四	一五	五	二八	三四		〇〇	一八
一五八	〇九	三五	一七	五	四二	三四		〇七	一八
一五九	四六	三五	一九	五	五五	三四		一四	一八
一六〇	二二	三六	二一	五	〇八	三五		二一	一八
一六一	五八	三六	二三	五	二一	三五		二八	一八
一六二	三四	三七	二五	五	三四	三五		三五	一八
一六三	一〇	三八	二七	五	四七	三五		四一	一八
一六四	四六	三八	二九	五	〇一	三六		四八	一八
一六五	二二	三九	三一	五	一四	三六		五五	一八
一六六	五八	三九	三三	五	二七	三六		〇二	一九
一六七	三五	四〇	三五	五	四〇	三六		〇九	一九
一六八	一〇	四一	三七	五	五三	三六		一六	一九
一六九	四七	四一	三九	五	〇七	三七		二三	一九
一七〇	二三	四二	四一	五	二〇	三七		三〇	一九
一七一	五九	四二	四三	五	三三	三七		三七	一九
一七二	三五	四三	四五	五	四六	三七		四三	一九
一七三	一一	四四	四七	五	五九	三七		五〇	一九
一七四	四八	四四	四九	五	一二	三八		五七	一九
一七五	二四	四五	五一	五	二六	三八		〇四	二〇
一七六	〇〇	四六	五三	五	三九	三八		一一	二〇
一七七	三六	四六	五五	五	五二	三八		一八	二〇
一七八	一二	四七	五七	五	〇五	三九		二五	二〇
一七九	四八	四七	五九	五	一八	三九		三二	二〇
一八〇	二四	四八	〇一	六	三一	三九		三八	二〇

日數	平行 度	平行 分	平行 秒	平行 微	最高行 分	最高行 秒	最高行 微	正交行 秒	正交行 微
一八一	六	○三	四九	○○		三九	四五	二○	四五
一八二	六	○五	四九	三七		三九	五八	二○	五二
一八三	六	○七	五○	一三		四○	一一	二○	五九
一八四	六	○九	五○	四九		四○	二四	二一	○六
一八五	六	一一	五一	二五		四○	三七	二一	一三
一八六	六	一三	五二	○一		四○	五一	二一	二○
一八七	六	一五	五二	三七		四一	○四	二一	二七
一八八	六	一七	五三	一三		四一	一七	二一	三四
一八九	六	一九	五三	五○		四一	三○	二一	四○
一九○	六	二一	五四	二六		四一	四三	二一	四七
一九一	六	二三	五五	○二		四一	五六	二一	五四
一九二	六	二五	五五	三八		四二	一○	二二	○一
一九三	六	二七	五六	一四		四二	二三	二二	○八
一九四	六	二九	五六	五○		四二	三六	二二	一五
一九五	六	三一	五七	二六		四二	四九	二二	二二
一九六	六	三三	五八	○三		四三	○二	二二	二九
一九七	六	三五	五八	三九		四三	一五	二二	三五
一九八	六	三七	五九	一五		四三	二九	二二	四二
一九九	六	三九	五九	五一		四三	四二	二二	四九
二○○	六	四二	○○	二七		四三	五五	二二	五六
二○一	六	四四	○一	○三		四四	○八	二三	○三
二○二	六	四六	○一	三九		四四	二一	二三	一○
二○三	六	四八	○二	一五		四四	三四	二三	一七
二○四	六	五○	○二	五二		四四	四八	二三	二四
二○五	六	五二	○三	二八		四五	○一	二三	三○
二○六	六	五四	○四	○四		四五	一四	二三	三七
二○七	六	五六	○四	四○		四五	二七	二三	四四
二○八	六	五八	○五	一六		四五	四○	二三	五一
二○九	七	○○	○五	五二		四五	五四	二三	五八
二○○	七	○二	○六	二八		四六	○七	二四	○五

日數	平行 度	平行 分	平行 秒	平行 微	最高行 分	最高行 秒	最高行 微	正交行 秒	正交行 微
二一一	七	〇四	〇七	〇五		四六	二〇	二四	一二
二一二	七	〇六	〇七	四一		四六	三三	二四	一九
二一三	七	〇八	〇八	一七		四六	四六	二四	二六
二一四	七	一〇	〇八	五三		四六	五九	二四	三二
二一五	七	一二	〇九	二九		四七	一三	二四	三九
二一六	七	一四	一〇	〇五		四七	二六	二四	四六
二一七	七	一六	一〇	四一		四七	三九	二四	五三
二一八	七	一八	一一	一七		四七	五二	二五	〇〇
二一九	七	二〇	一一	五四		四八	〇五	二五	〇七
二二〇	七	二二	一二	三〇		四八	一八	二五	一四
二二一	七	二四	一三	〇六		四八	三二	二五	二一
二二二	七	二六	一三	四二		四八	四五	二五	二七
二二三	七	二八	一四	一八		四八	五八	二五	三四
二二四	七	三〇	一四	五四		四九	一一	二五	四一
二二五	七	三二	一五	三〇		四九	二四	二五	四八
二二六	七	三四	一六	〇七		四九	三八	二五	五五
二二七	七	三六	一六	四三		四九	五〇	二六	〇一
二二八	七	三八	一七	一九		五〇	〇四	二六	〇九
二二九	七	四〇	一七	五五		五〇	一七	二六	一六
二三〇	七	四二	一八	三一		五〇	三〇	二六	二二
二三一	七	四四	一九	〇七		五〇	四三	二六	二九
二三二	七	四六	一九	四三		五〇	五七	二六	三六
二三三	七	四八	二〇	二〇		五一	一〇	二六	四三
二三四	七	五〇	二〇	五六		五一	二三	二六	五〇
二三五	七	五二	二一	三一		五一	三六	二六	五七
二三六	七	五四	二二	〇八		五一	四九	二七	〇四
二三七	七	五六	二二	四四		五二	〇二	二七	一一
二三八	七	五八	二三	二〇		五二	一六	二七	一八
二三九	八	〇〇	二三	五六		五二	二九	二七	二四
二四〇	八	〇二	二四	三二		五二	四二	二七	三一

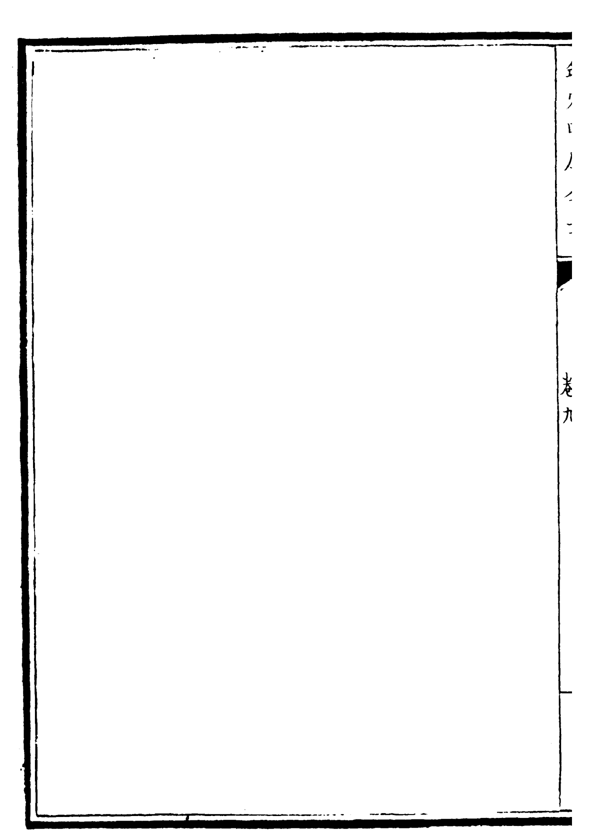
正交行 秒	正交行 微	最高行 分	最高行 秒	最高行 微	平行 度	平行 分	平行 秒	平行 微	日數
二七	三八		五二	五五	八	〇四	二五	〇九	二四一
二七	四五		五三	〇八	八	〇六	二五	四五	二四二
二七	五二		五三	二一	八	〇八	二六	二一	二四三
二七	五九		五三	三五	八	一〇	二六	五七	二四四
二八	〇六		五三	四八	八	一二	二七	三三	二四五
二八	一三		五四	〇一	八	一四	二八	〇九	二四六
二八	一九		五四	一四	八	一六	二八	四五	二四七
二八	二六		五四	二七	八	一八	二九	二二	二四八
二八	三三		五四	四一	八	二〇	二九	五八	二四九
二八	四〇		五四	五四	八	二二	三〇	三四	二五〇
二八	四七		五五	〇七	八	二四	三一	一〇	二五一
二八	五四		五五	二〇	八	二六	三一	四六	二五二
二九	〇一		五五	三三	八	二八	三二	二二	二五三
二九	〇八		五五	四六	八	三〇	三二	五八	二五四
二九	一四		五六	〇〇	八	三二	三三	三五	二五五
二九	二一		五六	一三	八	三四	三四	一一	二五六
二九	二八		五六	二六	八	三六	三四	四七	二五七
二九	三五		五六	三九	八	三八	三五	二三	二五八
二九	四二		五六	五二	八	四〇	三五	五九	二五九
二九	四九		五七	〇五	八	四二	三六	三五	二六〇
二九	五六		五七	一九	八	四四	三七	一一	二六一
三〇	〇三		五七	三二	八	四六	三七	四七	二六二
三〇	一〇		五七	四五	八	四八	三八	二四	二六三
三〇	一六		五七	五八	八	五〇	三九	〇〇	二六四
三〇	二三		五八	一一	八	五二	三九	三六	二六五
三〇	三〇		五八	二五	八	五四	四〇	一二	二六六
三〇	三七		五八	三八	八	五六	四〇	四八	二六七
三〇	四四		五八	五〇	八	五八	四一	二四	二六八
三〇	五一		五九	〇四	九	〇〇	四二	〇〇	二六九
三〇	五八		五九	一七	九	〇二	四二	三七	二七〇

日數	平行				最高行			正交行	
	度	分	秒	微	分	秒	微	秒	微
二七一	九	○四	四三	一三		五九	三○	三一	○五
二七二	九	○六	四三	四九		五九	四四	三一	一一
二七三	九	○八	四四	二五		五九	五七	三一	一八
二七四	九	一○	四五	○一	一	○○	一○	三一	二五
二七五	九	一二	四五	三七	一	○○	二三	三一	三二
二七六	九	一四	四六	一三	一	○○	三六	三一	三九
二七七	九	一六	四六	四九	一	○○	四九	三一	四六
二七八	九	一八	四七	二六	一	○一	○三	三一	五三
二七九	九	二○	四八	○一	一	○一	一六	三二	○○
二八○	九	二二	四八	三八	一	○一	二九	三二	○七
二八一	九	二四	四九	一四	一	○一	四二	三二	一三
二八二	九	二六	四九	五○	一	○一	五五	三二	二○
二八三	九	二八	五○	二六	一	○二	○八	三二	二七
二八四	九	三○	五一	○二	一	○二	二二	三二	三四
二八五	九	三二	五一	三九	一	○二	三五	三二	四一
二八六	九	三四	五二	一五	一	○二	四八	三二	四八
二八七	九	三六	五二	五一	一	○三	○一	三二	五五
二八八	九	三八	五三	二七	一	○三	一四	三三	○二
二八九	九	四○	五四	○三	一	○三	二八	三三	○八
二九○	九	四二	五四	三九	一	○三	四一	三三	一五
二九一	九	四四	五五	一五	一	○三	五四	三三	二二
二九二	九	四六	五五	五二	一	○四	○七	三三	二九
二九三	九	四八	五六	二八	一	○四	二○	三三	三六
二九四	九	五○	五七	○四	一	○四	三三	三三	四三
二九五	九	五二	五七	四○	一	○四	四七	三三	五○
二九六	九	五四	五八	一六	一	○五	○○	三三	五七
二九七	九	五六	五八	五二	一	○五	一三	三四	○三
二九八	九	五八	五九	二八	一	○五	二六	三四	一○
二九九	一○	○一	○○	○四	一	○五	三九	三四	一七
三○○	一○	○三	○○	四一	一	○五	五二	三四	二四

日數	平行				最高行			正交行	
	度	分	秒	微	分	秒	微	秒	微
三〇一	一〇	〇五	〇一	一七	一	〇六	〇六	三四	三一
三〇二	一〇	〇七	〇一	五三	一	〇六	一九	三四	三八
三〇三	一〇	〇九	〇二	二九	一	〇六	三二	三四	四五
三〇四	一〇	一一	〇三	〇五	一	〇六	四五	三四	五二
三〇五	一〇	一三	〇三	四一	一	〇六	五八	三四	五九
三〇六	一〇	一五	〇四	一七	一	〇七	一一	三五	〇五
三〇七	一〇	一七	〇四	五四	一	〇七	二五	三五	一二
三〇八	一〇	一九	〇五	三〇	一	〇七	三八	三五	一九
三〇九	一〇	二一	〇六	〇六	一	〇七	五一	三五	二六
三一〇	一〇	二三	〇六	四二	一	〇八	〇四	三五	三三
三一一	一〇	二五	〇七	一八	一	〇八	一七	三五	四〇
三一二	一〇	二七	〇七	五四	一	〇八	三一	三五	四七
三一三	一〇	二九	〇八	三〇	一	〇八	四四	三五	五四
三一四	一〇	三一	〇九	〇六	一	〇八	五七	三六	〇〇
三一五	一〇	三三	〇九	四三	一	〇九	一〇	三六	〇七
三一六	一〇	三五	一〇	一九	一	〇九	二三	三六	一四
三一七	一〇	三七	一〇	五五	一	〇九	三六	三六	二一
三一八	一〇	三九	一一	三一	一	〇九	五〇	三六	二八
三一九	一〇	四一	一二	〇七	一	一〇	〇二	三六	三五
三二〇	一〇	四三	一二	四三	一	一〇	一六	三六	四二
三二一	一〇	四五	一三	一九	一	一〇	二九	三六	四九
三二二	一〇	四七	一三	五六	一	一〇	四二	三六	五五
三二三	一〇	四九	一四	三二	一	一〇	五五	三七	〇二
三二四	一〇	五一	一五	〇八	一	一一	〇九	三七	〇九
三二五	一〇	五三	一五	四四	一	一一	二二	三七	一六
三二六	一〇	五五	一六	二〇	一	一一	三五	三七	二三
三二七	一〇	五七	一六	五六	一	一一	四八	三七	三〇
三二八	一〇	五九	一七	三二	一	一二	〇一	三七	三七
三二九	一一	〇一	一八	〇九	一	一二	一五	三七	四四
三三〇	一一	〇三	一八	四五	一	一二	二八	三七	五一

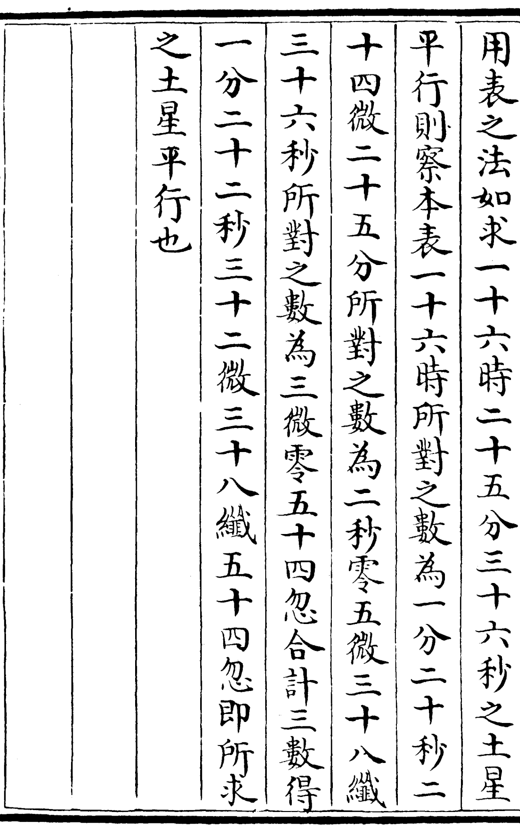
日數	平行 微	平行 秒	平行 分	平行 度	最高行 微	最高行 秒	最高行 分	正交行 微	正交行 秒
三三一	二一	一九	○五	一一	四一	一二	一	五七	三七
三三二	五七	一九	○七	一一	五四	一二	一	○四	三八
三三三	三三	二○	○九	一一	○七	一三	一	一一	三八
三三四	○九	二一	一一	一一	二○	一三	一	一八	三八
三三五	四五	二一	一三	一一	三四	一三	一	二五	三八
三三六	二一	二二	一五	一一	四七	一三	一	三二	三八
三三七	五八	二二	一七	一一	○○	一四	一	三九	三八
三三八	三四	二三	一九	一一	一三	一四	一	四六	三八
三三九	一○	二四	二一	一一	二六	一四	一	五二	三八
三四○	四六	二四	二三	一一	三九	一四	一	五九	三八
三四一	二二	二五	二五	一一	五三	一四	一	○六	三九
三四二	五八	二五	二七	一一	○六	一五	一	一三	三九
三四三	三四	二六	二九	一一	一九	一五	一	二○	三九
三四四	一一	二七	三一	一一	三二	一五	一	二七	三九
三四五	四七	二七	三三	一一	四五	一五	一	三四	三九
三四六	二三	二八	三五	一一	五八	一五	一	四一	三九
三四七	五九	二八	三七	一一	一二	一六	一	四七	三九
三四八	三五	二九	三九	一一	二五	一六	一	五四	三九
三四九	一一	三○	四一	一一	三八	一六	一	○一	四○
三五○	四七	三○	四三	一一	五一	一六	一	○八	四○
三五一	二三	三一	四五	一一	○四	一七	一	一五	四○
三五二	○○	三二	四七	一一	一八	一七	一	二二	四○
三五三	三六	三二	四九	一一	三○	一七	一	二九	四○
三五四	一二	三三	五一	一一	四四	一七	一	三六	四○
三五五	四八	三三	五三	一一	五七	一七	一	四二	四○
三五六	二四	三四	五五	一一	一○	一八	一	四九	四○
三五七	○○	三五	五七	一一	二三	一八	一	五六	四○
三五八	三六	三五	五九	一一	三七	一八	一	○三	四一
三五九	一三	三六	○一	一二	五○	一八	一	一○	四一
三六○	四九	三六	○三	一二	○三	一九	一	一七	四一

日數	平行				最高行			正交行	
	微	秒	分	度	微	秒	分	微	秒
三六一	二五	三七	○五	一二	一六	一九	一	二四	四一
三六二	○一	三八	○七	一二	二九	一九	一	三一	四一
三六三	三七	三八	○九	一二	四二	一九	一	三八	四一
三六四	一三	三九	一一	一二	五六	一九	一	四四	四一
三六五	四九	三九	一三	一二	○九	二○	一	五一	四一
三六六	二六	四○	一五	一二	二二	二○	一	五八	四一



土星周日平行表

土星周日平行表以一日内之時分秒遞降列之表分兩段第一段自一至三十者一時至三十時一分至三十分一秒至三十秒第二段三十一至六十者三十一時至六十時三十一分至六十分三十一秒至六十秒其所對之數則土星逐時逐分逐秒之平行數也土星每日之平行用二十四時除之得五秒零一微三十纖二十忽一十八芒是為一時之平行累加之為逐時之平行逐分逐秒之平行皆同數而遞降一位時之平行為分秒微分之平行為秒微纖秒之平行為微纖忽



用表之法如求一十六時二十五分三十六秒之土星平行則察本表一十六時所對之數為一分二十秒二十四微二十五分所對之數為二秒零五微三十八纖三十六秒所對之數為三微零五十四忽合計三數得一分二十二秒三十二微三十八纖五十四忽即所求之土星平行也

時/分/秒	分/秒/微	秒/微/纖	微/纖/忽
一		五	○二
二		一○	○三
三		一五	○五
四		二○	○六
五		二五	○八
六		三○	○九
七		三五	一一
八		四○	一二
九		四五	一四
一○		五○	一五
一一		五五	一七
一二	一	○○	一八
一三	一	○五	二○
一四	一	一○	二一
一五	一	一五	二三
一六	一	二○	二四
一七	一	二五	二六
一八	一	三○	二七
一九	一	三五	二九
二○	一	四○	三○
二一	一	四五	三二
二二	一	五○	三三
二三	一	五五	三五
二四	二	○○	三六
二五	二	○五	三八
二六	二	一○	三九
二七	二	一五	四一
二八	二	二○	四二
二九	二	二五	四四
三○	二	三○	四五
三一	二	三五	四七
三二	二	四○	四八
三三	二	四五	五○
三四	二	五○	五一
三五	二	五五	五三
三六	三	○○	五四
三七	三	○五	五六
三八	三	一○	五七
三九	三	一五	五九
四○	三	二一	○○
四一	三	二六	○二
四二	三	三一	○三
四三	三	三六	○五
四四	三	四一	○六
四五	三	四六	○八
四六	三	五一	○九
四七	三	五六	一一
四八	四	○一	一二
四九	四	○六	一四
五○	四	一一	一五
五一	四	一六	一七
五二	四	二一	一八
五三	四	二六	二○
五四	四	三一	二一
五五	四	三六	二三
五六	四	四一	二四
五七	四	四六	二六
五八	四	五一	二七
五九	四	五六	二九
六○	五	○一	三○



土星均數表

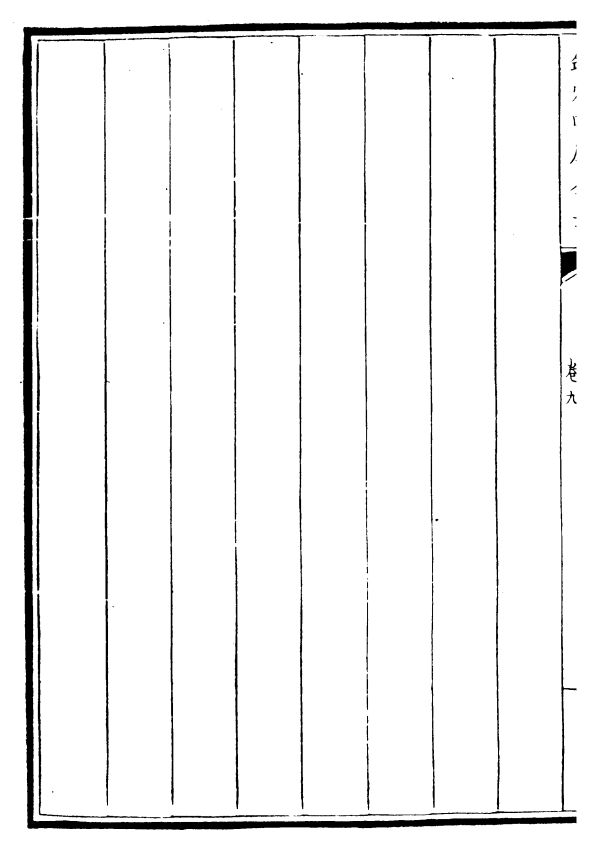
土星均數表以引數宮度求初均及中分以星距日次引宮度求次均及較分初宮至五宮依次順列於前六宮至十一宮依次逆列於後表名初均者乃土星本輪均輪所生之均數順度為減逆度為加中分者則逐宮逐度次輪心距地心與最高距地心之較為六十分中之幾分也求中分之法以土星次輪心在最高距地心之一〇五六九一七四與土星次輪心在最卑距地心之九四三〇八二六相減餘一一三八三四八為一率六十分為二率逐宮逐度次輪心距地心與

最高距地心相減餘為三率求得四率即逐宮逐度之中分也求次輪心距地心之法詳歷理求初均數篇

次均者乃次輪心在最高土星行次輪周逐宮逐度之次均數順度為加逆度為減較分者則次輪心在最卑逐宮逐度之次均與次輪心在最高逐宮逐度之次均相較之數也求較分之法設次輪心在最卑求得逐宮逐度之次均數與次輪心在最高逐宮逐度之次均數相減即得

用表之法設土星引數為初宮四度一十分求初均及中分則察初宮四度一十分與初均所對之數為二十

七分二十八秒其號為減即所求之初均其與中分所對之數為三秒即所求之中分也初宫在上故用順度又設星距日次引為十一宫二十五度求次均及較分則察十一宫二十五度與次均所對之數為二十六分五十五秒其號為減即所求之次均其與較分所對之數為二分五十五秒即所求之較分也十一宫在下故用逆度若引數或星距日次引有零分者按中比例法求之



初宮 度	初宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	中分 分	中分 秒	次均 度	次均 分	次均 秒	較分 分	較分 秒	度	分
○	○○			○○		○			○○		○	三○	○○
	一○		一	○六		○			五四		六		五○
	二○		二	一二		○		一	四八		一二		四○
	三○		三	一八		○		二	四二		一八		三○
	四○		四	二四		○		三	三五		二三		二○
	五○		五	三○		○		四	二九		二九		一○
一	○○		六	三六		○		五	二三		三五	二九	○○
	一○		七	四二		○		六	一七		四一		五○
	二○		八	四八		○		七	一一		四七		四○
	三○		九	五四		○		八	○五		五三		三○
	四○		一○	五九		○		八	五八		五九		二○
	五○		一二	○五		○		九	五二	一	○五		一○
二	○○		一三	一一		○		一○	四六	一	一一	二八	○○
	一○		一四	一七		○		一一	四○	一	一七		五○
	二○		一[illegible]	二三		一		一二	三四	一	二三		四○
	三○		一[illegible]	二九		一		一三	二八	一	二九		三○
	四○		一七	三五		一		一四	二一	一	三四		二○
	五○		一八	四一		二		一五	一五	一	四○		一○
三	○○		一九	四七		二		一六	○九	一	四六	二七	○○
	一○		二○	五三		二		一七	○三	一	五二		五○
	二○		二一	五九		二		一七	五七	一	五八		四○
	三○		二三	○五		三		一八	五一	二	○四		三○
	四○		二四	一○		三		一九	四四	二	○九		二○
	五○		二五	一六		三		二○	三八	二	一五		一○
四	○○		二六	二二		三		二一	三二	二	二一	二六	○○
	一○		二七	二八		三		二二	二六	二	二七		五○
	二○		二八	三四		四		二三	二○	二	三二		四○
	三○		二九	四○		四		二四	一四	二	三八		三○
	四○		三○	四五		四		二五	○七	二	四四		二○
	五○		三一	五一		五		二六	○一	二	四九		一○
五	○○		三二	五七		五		二六	九五	二	五五	二五	○○
		順減逆加					順加逆減					十一宮	

初宮		初均			中分		次均			較分		十一宮	
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分
五	〇〇		三二	五七		五		二六	五五	二	五五	二五	〇〇
	一〇		三四	〇三		六		二七	四九	三	〇一		五〇
	二〇		三五	〇八		六		二八	四二	三	〇七		四〇
	三〇		三六	一四		七		二九	三六	三	一三		三〇
	四〇		三七	二〇		七		三〇	三〇	三	一八		二〇
	五〇		三八	二五		八		三一	二三	三	二四		一〇
六	〇〇		三九	三一		八		三二	一七	三	三〇	二四	〇〇
	一〇		四〇	三七		八		三三	一一	三	三六		五〇
	二〇		四一	四二		九		三四	〇四	三	四二		四〇
	三〇		四二	四八		九		三四	五八	三	四八		三〇
	四〇		四三	五四		九		三五	五一	三	五四		二〇
	五〇		四四	五九		一〇		三六	四五	四	〇〇		一〇
七	〇〇		四六	〇五		一〇		三七	三八	四	〇六	二三	〇〇
	一〇		四七	一〇		一一		三八	三二	四	一二		五〇
	二〇		四八	一六		一一		三九	二五	四	一七		四〇
	三〇		四九	二一		一二		四〇	一九	四	二三		三〇
	四〇		五〇	二六		一三		四一	一三	四	二九		二〇
	五〇		五一	三二		一三		四二	〇六	四	三四		一〇
八	〇〇		五二	三七		一四		四三	〇〇	四	四〇	二二	〇〇
	一〇		五三	四二		一五		四三	五三	四	四六		五〇
	二〇		五四	四八		一五		四四	四七	四	五二		四〇
	三〇		五五	五三		一六		四五	四〇	四	五八		三〇
	四〇		五六	五八		一六		四六	三三	五	〇四		二〇
	五〇		五八	〇四		一七		四七	二七	五	一〇		一〇
九	〇〇		五九	〇九		一七		四八	二〇	五	一六	二一	〇〇
	一〇	一	〇〇	一四		一八		四九	一三	五	二二		五〇
	二〇	一	〇一	二〇		一八		五〇	〇七	五	二八		四〇
	三〇	一	〇二	二五		一九		五一	〇〇	五	三四		三〇
	四〇	一	〇三	三〇		二〇		五一	五三	五	三九		二〇
	五〇	一	〇四	三六		二〇		五二	四七	五	四五		一〇
一〇	〇〇	一	〇五	四一		二一		五三	四〇	五	五一	二〇	〇〇
		順減逆加					順加逆減					十一宮	

初宮		初均			中分		次均			較分			
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分
一〇	〇〇	一	〇五	四一		二一		五三	四〇	五	五一	二〇	〇〇
	一〇	一	〇六	四六		二二		五四	三三	五	五七		五〇
	二〇	一	〇七	五一		二三		五五	二六	六	〇三		四〇
	三〇	一	〇八	五六		二四		五六	二〇	六	〇九		三〇
	四〇	一	一〇	〇一		二四		五七	一三	六	一四		二〇
	五〇	一	一一	〇六		二五		五八	〇六	六	二〇		一〇
一一	〇〇	一	一二	一一		二六		五八	五九	六	二六	一九	〇〇
	一〇	一	一三	一六		二七		五九	五二	六	三二		五〇
	二〇	一	一四	二一		二八	一	〇〇	四五	六	三七		四〇
	三〇	一	一五	二六		二九	一	〇一	三九	六	四三		三〇
	四〇	一	一六	三〇		二九	一	〇二	三二	六	四九		二〇
	五〇	一	一七	三五		三〇	一	〇三	二五	六	五四		一〇
一二	〇〇	一	一八	四〇		三一	一	〇四	一八	七	〇〇	一八	〇〇
	一〇	一	一九	四五		三二	一	〇五	一一	七	〇六		五〇
	二〇	一	二〇	四九		三三	一	〇六	〇四	七	一二		四〇
	三〇	一	二一	五四		三四	一	〇六	五七	七	一八		三〇
	四〇	一	二二	五八		三四	一	〇七	四九	七	二三		二〇
	五〇	一	二四	〇三		三五	一	〇八	四二	七	二九		一〇
一三	〇〇	一	二五	〇七		三六	一	〇九	三五	七	三五	一七	〇〇
	一〇	一	二六	一二		三七	一	一〇	二八	七	四一		五〇
	二〇	一	二七	一六		三八	一	一一	二一	七	四六		四〇
	三〇	一	二八	二一		三九	一	一二	一四	七	五二		三〇
	四〇	一	二九	二五		四〇	一	一三	〇六	七	五八		二〇
	五〇	一	三〇	三〇		四一	一	一三	五九	八	〇三		一〇
一四	〇〇	一	三一	三四		四二	一	一四	五二	八	〇九	一六	〇〇
	一〇	一	三二	三八		四三	一	一五	四五	八	一五		五〇
	二〇	一	三三	四二		四四	一	一六	三七	八	二一		四〇
	三〇	一	三四	四七		四五	一	一七	三〇	八	二七		三〇
	四〇	一	三五	五一		四六	一	一八	二二	八	三二		二〇
	五〇	一	三六	五五		四七	一	一九	一五	八	三八		一〇
一五	〇〇	一	三七	五九		四八	一	二〇	〇七	八	四四	一五	〇〇
		順減逆加					順加逆減					十一宮	

初宮		初均			中分		次均			較分		十一宮	
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分
一五	〇〇	一	三七	五九		四八	一	二〇	〇七	八	四四	一五	〇〇
	一〇	一	三九	〇三		四九	一	二一	〇〇	八	五〇		五〇
	二〇	一	四〇	〇七		五〇	一	二一	五二	八	五五		四〇
	三〇	一	四一	一一		五一	一	二二	四五	九	〇一		三〇
	四〇	一	四二	一四		五二	一	二三	三七	九	〇七		二〇
	五〇	一	四三	一八		五三	一	二四	三〇	九	一二		一〇
一六	〇〇	一	四四	二二		五四	一	二五	二二	九	一八	一四	〇〇
	一〇	一	四五	二六		五五	一	二六	一四	九	二四		五〇
	二〇	一	四六	二九		五六	一	二七	〇六	九	三〇		四〇
	三〇	一	四七	三三		五八	一	二七	五九	九	三六		三〇
	四〇	一	四八	三七		五九	一	二八	五一	九	四一		二〇
	五〇	一	四九	四〇	一	〇〇	一	二九	四三	九	四七		一〇
一七	〇〇	一	五〇	四四	一	〇一	一	三〇	三五	九	五三	一三	〇〇
	一〇	一	五一	四七	一	〇二	一	三一	二七	九	五九		五〇
	二〇	一	五二	五〇	一	〇四	一	三二	一九	一〇	〇四		四〇
	三〇	一	五三	五四	一	〇五	一	三三	一一	一〇	一〇		三〇
	四〇	一	五四	五七	一	〇六	一	三四	〇三	一〇	一六		二〇
	五〇	一	五六	〇〇	一	〇八	一	三四	五五	一〇	二一		一〇
一八	〇〇	一	五七	〇三	一	〇九	一	三五	四七	一〇	二七	一二	〇〇
	一〇	一	五八	〇六	一	一〇	一	三六	三九	一〇	三三		五〇
	二〇	一	五九	〇九	一	一二	一	三七	三〇	一〇	三九		四〇
	三〇	二	〇〇	一三	一	一三	一	三八	二二	一〇	四五		三〇
	四〇	二	〇一	一六	一	一四	一	三九	一四	一〇	五〇		二〇
	五〇	二	〇二	一九	一	一六	一	四〇	〇五	一〇	五六		一〇
一九	〇〇	二	〇三	二二	一	一七	一	四〇	五七	一一	〇二	一一	〇〇
	一〇	二	〇四	二五	一	一八	一	四一	四九	一一	〇八		五〇
	二〇	二	〇五	二七	一	二〇	一	四二	四〇	一一	一三		四〇
	三〇	二	〇六	三〇	一	二一	一	四三	三二	一一	一九		三〇
	四〇	二	〇七	三二	一	二二	一	四四	二四	一一	二四		二〇
	五〇	二	〇八	三五	一	二四	一	四五	一五	一一	三〇		一〇
二〇	〇〇	二	〇九	三七	一	二五	一	四六	〇七	一一	三五	一〇	〇〇
		順減逆加					順加逆減					十一宮	

初宮		初均			中分		次均			較分			
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分
二〇	〇〇	二	〇九	三七	一	二五	一	四六	〇七	一一	三五	一〇	〇〇
	一〇	二	一〇	四〇	一	二七	一	四六	五八	一一	四一		五〇
	二〇	二	一一	四二	一	二八	一	四七	五〇	一一	四六		四〇
	三〇	二	一二	四五	一	三〇	一	四八	四一	一一	五二		三〇
	四〇	二	一三	四七	一	三一	一	四九	三二	一一	五八		二〇
	五〇	二	一四	五〇	一	三三	一	五〇	二四	一二	〇三		一〇
二一	〇〇	二	一五	五二	一	三四	一	五一	一五	一二	〇九	九	〇〇
	一〇	二	一六	五四	一	三六	一	五二	〇六	一二	一五		五〇
	二〇	二	一七	五六	一	三七	一	五二	五七	一二	二〇		四〇
	三〇	二	一八	五八	一	三九	一	五三	四八	一二	二六		三〇
	四〇	二	二〇	〇〇	一	四〇	一	五四	三九	一二	三二		二〇
	五〇	二	二一	〇二	一	四二	一	五五	三〇	一二	三七		一〇
二二	〇〇	二	二二	〇四	一	四三	一	五六	二一	一二	四三	八	〇〇
	一〇	二	二三	〇六	一	四五	一	五七	一二	一二	四九		五〇
	二〇	二	二四	〇七	一	四六	一	五八	〇二	一二	五五		四〇
	三〇	二	二五	〇九	一	四八	一	五八	五三	一三	〇一		三〇
	四〇	二	二六	一〇	一	四九	一	五九	四四	一三	〇六		二〇
	五〇	二	二七	一二	一	五一	二	〇〇	三四	一三	一二		一〇
二三	〇〇	二	二八	一二	一	五二	二	〇一	二五	一三	一八	七	〇〇
	一〇	二	二九	一四	一	五四	二	〇二	一六	一三	二四		五〇
	二〇	二	三〇	一六	一	五五	二	〇三	〇六	一三	二九		四〇
	三〇	二	三一	一七	一	五七	二	〇三	五七	一三	三五		三〇
	四〇	二	三二	一八	一	五九	二	〇四	四七	一三	四〇		二〇
	五〇	二	三三	二〇	二	〇〇	二	〇五	三八	一三	四六		一〇
二四	〇〇	二	三四	二一	二	〇二	二	〇六	二八	一三	五一	六	〇〇
	一〇	二	三五	二二	二	〇四	二	〇七	一八	一三	五七		五〇
	二〇	二	三六	二二	二	〇五	二	〇八	〇八	一四	〇二		四〇
	三〇	二	三七	二三	二	〇七	二	〇八	五九	一四	〇八		三〇
	四〇	二	三八	二四	二	〇九	二	〇九	四九	一四	一四		二〇
	五〇	二	三九	二四	二	一〇	二	一〇	三九	一四	一九		一〇
二五	〇〇	二	四〇	二五	二	一二	二	一一	二九	一四	二五	五	〇〇
		順減逆加					順加逆減					十一宮	

十一宮		較分		次均			中分		初均			初宮	
度	分	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分
五	〇〇	一四	二五	二	一一	二九	二	一二	二	四〇	二五	二五	〇〇
	五〇	一四	三一	二	一二	一九	二	一四	二	四一	二六		一〇
	四〇	一四	三六	二	一三	〇九	二	一六	二	四二	二六		二〇
	三〇	一四	四二	二	一三	五九	二	一八	二	四三	二七		三〇
	二〇	一四	四七	二	一四	四九	二	一九	二	四四	二七		四〇
	一〇	一四	五三	二	一五	三九	二	二一	二	四五	二八		五〇
四	〇〇	一四	五八	二	一六	二九	二	二三	二	四六	二八	二六	〇〇
	五〇	一五	〇四	二	一七	一九	二	二五	二	四七	二八		一〇
	四〇	一五	〇九	二	一八	〇八	二	二七	二	四八	二八		二〇
	三〇	一五	一五	二	一八	五八	二	二九	二	四九	二八		三〇
	二〇	一五	二一	二	一九	四七	二	三〇	二	五〇	二七		四〇
	一〇	一五	二六	二	二〇	三七	二	三二	二	五一	二七		五〇
三	〇〇	一五	三二	二	二一	二六	二	三四	二	五二	二七	二七	〇〇
	五〇	一五	三七	二	二二	一五	二	三六	二	五三	二七		一〇
	四〇	一五	四三	二	二三	〇五	二	三八	二	五四	二六		二〇
	三〇	一五	四八	二	二三	五四	二	四〇	二	五五	二六		三〇
	二〇	一五	五三	二	二四	四三	二	四二	二	五六	二五		四〇
	一〇	一五	五九	二	二五	三三	二	四四	二	五七	二五		五〇
二	〇〇	一六	〇四	二	二六	二二	二	四六	二	五八	二四	二八	〇〇
	五〇	一六	一〇	二	二七	一一	二	四八	二	五九	二三		一〇
	四〇	一六	一五	二	二八	〇〇	二	五〇	三	〇〇	二二		二〇
	三〇	一六	二一	二	二八	四九	二	五二	三	〇一	二一		三〇
	二〇	一六	二六	二	二九	三七	二	五四	三	〇二	二〇		四〇
	一〇	一六	三二	二	三〇	二六	二	五六	三	〇三	一九		五〇
一	〇〇	一六	三七	二	三一	一五	二	五八	三	〇四	一八	二九	〇〇
	五〇	一六	四三	二	三二	〇四	三	〇〇	三	〇五	一七		一〇
	四〇	一六	四八	二	三二	五二	三	〇二	三	〇六	一五		二〇
	三〇	一六	五四	二	三三	四一	三	〇四	三	〇七	一四		三〇
	二〇	一七	〇〇	二	三四	二九	三	〇六	三	〇八	一二		四〇
	一〇	一七	〇五	二	三五	一八	三	〇八	三	〇九	一一		五〇
〇	〇〇	一七	一一	二	三六	〇六	三	一〇	三	一〇	〇九	三〇	〇〇
十一宮				順加逆減					順減逆加				

一宮 度	一宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	中分 分	中分 秒	次均 度	次均 分	次均 秒	較分 分	較分 秒	十宮 度	十宮 分
○	○○	三	一○	○九	三	一○	二	三六	○六	一七	一一	三○	○○
	一○	三	一一	○七	三	一二	二	三六	五四	一七	一六		五○
	二○	三	一二	○五	三	一四	二	三七	四二	一七	二二		四○
	三○	三	一三	○三	三	一七	二	三八	三一	一七	二七		三○
	四○	三	一四	○一	三	一九	二	三九	一九	一七	三二		二○
	五○	三	一四	五九	三	二一	二	四○	○七	一七	三八		一○
一	○○	三	一五	五七	三	二三	二	四○	五五	一七	四三	二九	○○
	一○	三	一六	五五	三	二五	二	四一	四三	一七	四八		五○
	二○	三	一七	五二	三	二七	二	四二	三一	一七	五四		四○
	三○	三	一八	五○	三	三○	二	四三	一九	一七	五九		三○
	四○	三	一九	四七	三	三二	二	四四	○六	一八	○四		二○
	五○	三	二○	四五	三	三四	二	四四	五四	一八	一○		一○
二	○○	三	二一	四二	三	三六	二	四五	四二	一八	一五	二八	○○
	一○	三	二二	三九	三	三八	二	四六	三○	一八	二○		五○
	二○	三	二三	三六	三	四一	二	四七	一七	一八	二六		四○
	三○	三	二四	三三	三	四三	二	四八	○五	一八	三一		三○
	四○	三	二五	三○	三	四五	二	四八	五二	一八	三六		二○
	五○	三	二六	二七	三	四八	二	四九	四○	一八	四二		一○
三	○○	三	二七	二四	三	五○	二	五○	二七	一八	四七	二七	○○
	一○	三	二八	二○	三	五二	二	五一	一四	一八	五二		五○
	二○	三	二九	一七	三	五五	二	五二	○一	一八	五八		四○
	三○	三	三○	一三	三	五七	二	五二	四八	一九	○三		三○
	四○	三	三一	○九	三	五九	二	五三	三五	一九	○八		二○
	五○	三	三二	○六	四	○二	二	五四	二二	一九	一四		一○
四	○○	三	三三	○二	四	○四	二	五五	○九	一九	一九	二六	○○
	一○	三	三三	五八	四	○六	二	五五	五六	一九	二五		五○
	二○	三	三四	五四	四	○九	二	五六	四二	一九	三○		四○
	三○	三	三五	五○	四	一一	二	五七	二九	一九	三六		三○
	四○	三	三六	四五	四	一三	二	五八	一五	一九	四一		二○
	五○	三	三七	四一	四	一六	二	五九	○二	一九	四七		一○
五	○○	三	三八	三七	四	一八	二	五九	四八	一九	五二	二五	○○
		順減逆加					順加逆減					十宮	

十宮		較分		次均			中分		初均			一宮	
度	分	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分
二五	〇〇	一九	五二	二	五九	四八	四	一八	三	三八	三七	五	〇〇
	五〇	一九	五七	三	〇〇	三四	四	二一	三	三九	三二		一〇
	四〇	二〇	〇二	三	〇一	二〇	四	二三	三	四〇	二八		二〇
	三〇	二〇	〇八	三	〇二	〇七	四	二六	三	四一	二三		三〇
	二〇	二〇	一三	三	〇二	五三	四	二八	三	四二	一八		四〇
	一〇	二〇	一八	三	〇三	三九	四	三一	三	四三	一四		五〇
二四	〇〇	二〇	二三	三	〇四	二五	四	三三	三	四四	〇九	六	〇〇
	五〇	二〇	二八	三	〇五	一一	四	三六	三	四五	〇四		一〇
	四〇	二〇	三四	三	〇五	五六	四	三八	三	四五	五八		二〇
	三〇	二〇	三九	三	〇六	四二	四	四一	三	四六	五三		三〇
	二〇	二〇	四四	三	〇七	二八	四	四四	三	四七	四七		四〇
	一〇	二〇	五〇	三	〇八	一三	四	四六	三	四八	四二		五〇
二三	〇〇	二〇	五五	三	〇八	五九	四	四九	三	四九	三六	七	〇〇
	五〇	二一	〇〇	三	〇九	四四	四	五二	三	五〇	三〇		一〇
	四〇	二一	〇五	三	一〇	三〇	四	五四	三	五一	二四		二〇
	三〇	二一	一一	三	一一	一五	四	五七	三	五二	一九		三〇
	二〇	二一	一六	三	一二	〇〇	四	五九	三	五三	一三		四〇
	一〇	二一	二一	三	一二	四六	五	〇二	三	五四	〇七		五〇
二二	〇〇	二一	二六	三	一三	三一	五	〇四	三	五五	〇一	八	〇〇
	五〇	二一	三一	三	一四	一六	五	〇七	三	五五	五四		一〇
	四〇	二一	三六	三	一五	〇一	五	〇九	三	五六	四八		二〇
	三〇	二一	四二	三	一五	四六	五	一二	三	五七	四一		三〇
	二〇	二一	四七	三	一六	三〇	五	一五	三	五八	三四		四〇
	一〇	二一	五二	三	一七	一五	五	一七	三	五九	二八		五〇
二一	〇〇	二一	五七	三	一八	〇〇	五	二〇	四	〇〇	二一	九	〇〇
	五〇	二二	〇二	三	一八	四四	五	二三	四	〇一	一四		一〇
	四〇	二二	〇七	三	一九	二九	五	二六	四	〇二	〇七		二〇
	三〇	二二	一三	三	二〇	一三	五	二九	四	〇三	〇〇		三〇
	二〇	二二	一八	三	二〇	五七	五	三一	四	〇三	五二		四〇
	一〇	二二	二三	三	二一	四二	五	三四	四	〇四	四五		五〇
二〇	〇〇	二二	二八	三	二二	二六	五	三七	四	〇五	三八	一〇	〇〇
十宮				順加逆減					順減逆加				

一宮 度	一宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	中分 分	中分 秒	次均 度	次均 分	次均 秒	較分 分	較分 秒	十宮 度	十宮 分
一〇	〇〇	四	〇五	三八	五	三七	三	二二	二六	二二	二八	二〇	〇〇
	一〇	四	〇六	三〇	五	四〇	三	二三	一〇	二二	三三		五〇
	二〇	四	〇七	二二	五	四三	三	二三	五四	二二	三八		四〇
	三〇	四	〇八	一四	五	四六	三	二四	三八	二二	四四		三〇
	四〇	四	〇九	〇六	五	四八	三	二五	二一	二二	四九		二〇
	五〇	四	〇九	五八	五	五一	三	二六	〇五	二二	五四		一〇
一一	〇〇	四	一〇	五〇	五	五四	三	二六	四九	二二	五九	一九	〇〇
	一〇	四	一一	四一	五	五七	三	二七	三二	二三	〇四		五〇
	二〇	四	一二	三三	六	〇〇	三	二八	一六	二三	〇九		四〇
	三〇	四	一三	二四	六	〇三	三	二八	五九	二三	一四		三〇
	四〇	四	一四	一五	六	〇五	三	二九	四二	二三	一九		二〇
	五〇	四	一五	〇七	六	〇八	三	三〇	二六	二三	二四		一〇
一二	〇〇	四	一五	五八	六	一一	三	三一	〇九	二三	二九	一八	〇〇
	一〇	四	一六	四九	六	一四	三	三一	五二	二三	三四		五〇
	二〇	四	一七	四〇	六	一七	三	三二	三五	二三	三九		四〇
	三〇	四	一八	三一	六	二〇	三	三三	一八	二三	四四		三〇
	四〇	四	一九	二一	六	二二	三	三四	〇〇	二三	四九		二〇
	五〇	四	二〇	一二	六	二五	三	三四	四三	二三	五四		一〇
一三	〇〇	四	二一	〇三	六	二八	三	三五	二六	二三	五九	一七	〇〇
	一〇	四	二一	五三	六	三一	三	三六	〇八	二四	〇四		五〇
	二〇	四	二二	四三	六	三四	三	三六	五一	二四	〇九		四〇
	三〇	四	二三	三三	六	三七	三	三七	三三	二四	一四		三〇
	四〇	四	二四	二三	六	四〇	三	三八	一五	二四	一九		二〇
	五〇	四	二五	一三	六	四三	三	三八	五八	二四	二四		一〇
一四	〇〇	四	二六	〇三	六	四六	三	三九	四〇	二四	二九	一六	〇〇
	一〇	四	二六	五二	六	四九	三	四〇	二二	二四	三四		五〇
	二〇	四	二七	四一	六	五二	三	四一	〇三	二四	三九		四〇
	三〇	四	二八	三一	六	五六	三	四一	四五	二四	四四		三〇
	四〇	四	二九	二〇	六	五九	三	四二	二七	二四	四九		二〇
	五〇	四	三〇	〇九	七	〇二	三	四三	〇八	二四	五四		一〇
一五	〇〇	四	三〇	五八	七	〇五	三	四三	五〇	二四	五九	一五	〇〇
		順減逆加					順加逆減					十宮	

一宮		初均			中分		次均			較分		十宮	
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分
一五	〇〇	四	三〇	五八	七	〇五	三	四三	五〇	二四	五九	一五	〇〇
	一〇	四	三一	四七	七	〇八	三	四四	三一	二五	〇四		五〇
	二〇	四	三二	三五	七	一一	三	四五	一三	二五	〇九		四〇
	三〇	四	三三	二四	七	一五	三	四五	五四	二五	一四		三〇
	四〇	四	三四	一三	七	一八	三	四六	三五	二五	一八		二〇
	五〇	四	三五	〇一	七	二一	三	四七	一七	二五	二三		一〇
一六	〇〇	四	三五	五〇	七	二四	三	四七	五八	二五	二八	一四	〇〇
	一〇	四	三六	三八	七	二七	三	四八	三九	二五	三三		五〇
	二〇	四	三七	二六	七	三〇	三	四九	一九	二五	三八		四〇
	三〇	四	三八	一四	七	三四	三	五〇	〇〇	二五	四三		三〇
	四〇	四	三九	〇一	七	三七	三	五〇	四一	二五	四七		二〇
	五〇	四	三九	四九	七	四〇	三	五一	二一	二五	五二		一〇
一七	〇〇	四	四〇	三七	七	四三	三	五二	〇二	二五	五七	一三	〇〇
	一〇	四	四一	二四	七	四六	三	五二	四二	二六	〇二		五〇
	二〇	四	四二	一一	七	四九	三	五三	二二	二六	〇七		四〇
	三〇	四	四二	五八	七	五三	三	五四	〇二	二六	一二		三〇
	四〇	四	四三	四四	七	五六	三	五四	四二	二六	一六		二〇
	五〇	四	四四	三一	七	五九	三	五五	二二	二六	二一		一〇
一八	〇〇	四	四五	一八	八	〇二	三	五六	〇二	二六	二六	一二	〇〇
	一〇	四	四六	〇四	八	〇五	三	五六	四二	二六	三一		五〇
	二〇	四	四六	五一	八	〇九	三	五七	二一	二六	三六		四〇
	三〇	四	四七	三七	八	一二	三	五八	〇一	二六	四一		三〇
	四〇	四	四八	二三	八	一五	三	五八	四〇	二六	四五		二〇
	五〇	四	四九	一〇	八	一九	三	五九	二〇	二六	五〇		一〇
一九	〇〇	四	四九	五六	八	二二	三	五九	五九	二六	五五	一一	〇〇
	一〇	四	五〇	四二	八	二五	四	〇〇	三八	二七	〇〇		五〇
	二〇	四	五一	二七	八	二九	四	〇一	一七	二七	〇四		四〇
	三〇	四	五二	一三	八	三二	四	〇一	五六	二七	〇九		三〇
	四〇	四	五二	五八	八	三五	四	〇二	三五	二七	一三		二〇
	五〇	四	五三	四四	八	三九	四	〇三	一四	二七	一七		一〇
二〇	〇〇	四	五四	二九	八	四二	四	〇三	五三	二七	二二	一〇	〇〇
		順減逆加					順加逆減					十宮	

一宮		初均			中分		次均			較分			
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	分	秒	分	度
二〇	〇〇	四	五四	二九	八	四二	四	〇三	五三	二七	二二	〇〇	一〇
	一〇	四	五五	一四	八	四六	四	〇四	三一	二七	二七	五〇	
	二〇	四	五五	五八	八	四九	四	〇五	一〇	二七	三一	四〇	
	三〇	四	五六	四三	八	五三	四	〇五	四八	二七	三六	三〇	
	四〇	四	五七	二八	八	五六	四	〇六	二六	二七	四一	二〇	
	五〇	四	五八	一二	九	〇〇	四	〇七	〇五	二七	四五	一〇	
二一	〇〇	四	五八	五七	九	〇三	四	〇七	四三	二七	五〇	〇〇	九
	一〇	四	五九	四一	九	〇七	四	〇八	二一	二七	五五	五〇	
	二〇	五	〇〇	二五	九	一〇	四	〇八	五八	二七	五九	四〇	
	三〇	五	〇一	〇九	九	一四	四	〇九	三六	二八	〇四	三〇	
	四〇	五	〇一	五三	九	一七	四	一〇	一四	二八	〇九	二〇	
	五〇	五	〇二	三七	九	二一	四	一〇	五一	二八	一三	一〇	
二二	〇〇	五	〇三	二一	九	二四	四	一一	二九	二八	一八	〇〇	八
	一〇	五	〇四	〇四	九	二八	四	一二	〇六	二八	二三	五〇	
	二〇	五	〇四	四七	九	三一	四	一二	四三	二八	二七	四〇	
	三〇	五	〇五	三〇	九	三五	四	一三	二〇	二八	三二	三〇	
	四〇	五	〇六	一二	九	三八	四	一三	五七	二八	三六	二〇	
	五〇	五	〇六	五五	九	四二	四	一四	三四	二八	四一	一〇	
二三	〇〇	五	〇七	三八	九	四五	四	一五	一一	二八	四五	〇〇	七
	一〇	五	〇八	二〇	九	四九	四	一五	四八	二八	五〇	五〇	
	二〇	五	〇九	〇二	九	五二	四	一六	二四	二八	五四	四〇	
	三〇	五	〇九	四五	九	五六	四	一七	〇一	二八	五九	三〇	
	四〇	五	一〇	二七	一〇	〇〇	四	一七	三七	二九	〇三	二〇	
	五〇	五	一一	〇九	一〇	〇三	四	一八	一四	二九	〇八	一〇	
二四	〇〇	五	一一	五一	一〇	〇七	四	一八	五〇	二九	一二	〇〇	六
	一〇	五	一二	三二	一〇	一一	四	一九	二六	二九	一七	五〇	
	二〇	五	一三	一四	一〇	一四	四	二〇	〇一	二九	二一	四〇	
	三〇	五	一三	五五	一〇	一八	四	二〇	三七	二九	二六	三〇	
	四〇	五	一四	三六	一〇	二二	四	二一	一三	二九	三〇	二〇	
	五〇	五	一五	一八	一〇	二五	四	二一	四八	二九	三五	一〇	
二五	〇〇	五	一五	五九	一〇	二九	四	二二	二四	二九	三九	〇〇	五
		順減逆加					順加逆減					十宮	

		較分		次均			中分		初均			一宮	
度	分	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分
五	○○	二九	三九	四	二二	二四	一○	二九	五	一五	五九	二五	○○
	五○	二九	四三	四	二二	五九	一○	三三	五	一六	四○		一○
	四○	二九	四八	四	二三	三四	一○	三七	五	一七	二○		二○
	三○	二九	五二	四	二四	一○	一○	四一	五	一八	○一		三○
	二○	二九	五六	四	二四	四五	一○	四四	五	一八	四一		四○
	一○	三○	○一	四	二五	二○	一○	四八	五	一九	二二		五○
四	○○	三○	○五	四	二五	五五	一○	五二	五	二○	○二	二六	○○
	五○	三○	○九	四	二六	二九	一○	五六	五	二○	四二		一○
	四○	三○	一四	四	二七	○四	一○	五九	五	二一	二一		二○
	三○	三○	一八	四	二七	三八	一一	○三	五	二二	○一		三○
	二○	三○	二二	四	二八	一二	一一	○七	五	二二	四○		四○
	一○	三○	二七	四	二八	四七	一一	一○	五	二三	二○		五○
三	○○	三○	三一	四	二九	二一	一一	一四	五	二三	五九	二七	○○
	五○	三○	三五	四	二九	五五	一一	一八	五	二四	三八		一○
	四○	三○	三九	四	三○	二九	一一	二二	五	二五	一六		二○
	三○	三○	四四	四	三一	○三	一一	二六	五	二五	五五		三○
	二○	三○	四八	四	三一	三六	一一	二九	五	二六	三四		四○
	一○	三○	五二	四	三二	一○	一一	三三	五	二七	一二		五○
二	○○	三○	五六	四	三二	四四	一一	三七	五	二七	五一	二八	○○
	五○	三一	○○	四	三三	一七	一一	四一	五	二八	二九		一○
	四○	三一	○五	四	三三	五○	一一	四五	五	二九	○六		二○
	三○	三一	○九	四	三四	二三	一一	四九	五	二九	四四		三○
	二○	三一	一三	四	三四	五六	一一	五三	五	三○	二二		四○
	一○	三一	一八	四	三五	二九	一一	五七	五	三○	五九		五○
一	○○	三一	二二	四	三六	○二	一二	○一	五	三一	三七	二九	○○
	五○	三一	二六	四	三六	三四	一二	○五	五	三二	一四		一○
	四○	三一	三○	四	三七	○七	一二	○九	五	三二	五一		二○
	三○	三一	三五	四	三七	三九	一二	一三	五	三三	二八		三○
	二○	三一	三九	四	三八	一一	一二	一七	五	三四	○四		四○
	一○	三一	四三	四	三八	四四	一二	二一	五	三四	四一		五○
○	○○	三一	四七	四	三九	一六	一二	二五	五	三五	一八	三○	○○
十宮				順加逆減					順減逆加				

九宮 度	分	較分 分	秒	次均 度	分	秒	中分 分	秒	初均 度	分	秒	二宮 度	分
三〇	〇〇	三一	四七	四	三九	一六	一二	二五	五	三五	一八	〇	〇〇
	五〇	三一	五一	四	三九	四八	一二	二九	五	三五	五四		一〇
	四〇	三一	五五	四	四〇	一九	一二	三三	五	三六	三〇		二〇
	三〇	三二	〇〇	四	四〇	五一	一二	三七	五	三七	〇六		三〇
	二〇	三二	〇四	四	四一	二二	一二	四一	五	三七	四二		四〇
	一〇	三二	〇八	四	四一	五四	一二	四五	五	三八	一八		五〇
二九	〇〇	三二	一二	四	四二	二五	一二	四九	五	三八	五四	一	〇〇
	五〇	三二	一六	四	四二	五六	一二	五三	五	三九	二九		一〇
	四〇	三二	二〇	四	四三	二七	一二	五七	五	四〇	〇四		二〇
	三〇	三二	二四	四	四三	五八	一三	〇一	五	四〇	三九		三〇
	二〇	三二	二七	四	四四	二九	一三	〇五	五	四一	一四		四〇
	一〇	三二	三一	四	四五	〇〇	一三	〇九	五	四一	四九		五〇
二八	〇〇	三二	三五	四	四五	三一	一三	一三	五	四二	二四	二	〇〇
	五〇	三二	三九	四	四六	〇一	一三	一七	五	四二	五八		一〇
	四〇	三二	四三	四	四六	三一	一三	二一	五	四三	三二		二〇
	三〇	三二	四七	四	四七	〇二	一三	二六	五	四四	〇六		三〇
	二〇	三二	五〇	四	四七	三二	一三	三〇	五	四四	三九		四〇
	一〇	三二	五四	四	四八	〇二	一三	三四	五	四五	一三		五〇
二七	〇〇	三二	五八	四	四八	三二	一三	三八	五	四五	四七	三	〇〇
	五〇	三三	〇二	四	四九	〇一	一三	四二	五	四六	二〇		一〇
	四〇	三三	〇六	四	四九	三一	一三	四六	五	四六	五三		二〇
	三〇	三三	一〇	四	五〇	〇〇	一三	五一	五	四七	二七		三〇
	二〇	三三	一四	四	五〇	二九	一三	五五	五	四八	〇〇		四〇
	一〇	三三	一八	四	五〇	五九	一三	五九	五	四八	三三		五〇
二六	〇〇	三三	二二	四	五一	二八	一四	〇三	五	四九	〇六	四	〇〇
	五〇	三三	二六	四	五一	五七	一四	〇七	五	四九	三八		一〇
	四〇	三三	三〇	四	五二	二五	一四	一一	五	五〇	一〇		二〇
	三〇	三三	三四	四	五二	五四	一四	一五	五	五〇	四二		三〇
	二〇	三三	三七	四	五三	二二	一四	一八	五	五一	一三		四〇
	一〇	三三	四一	四	五三	五一	一四	二二	五	五一	四五		五〇
二五	〇〇	三三	四五	四	五四	一九	一四	二六	五	五二	一七	五	〇〇
九宮				順加逆減					順減逆加				

二宮		初均			中分		次均			較分			
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分
五	〇〇	五	五二	一七	一四	二六	四	五四	一九	三三	四五	二五	〇〇
	一〇	五	五二	四八	一四	三一	四	五四	四七	三三	四九		五〇
	二〇	五	五三	一九	一四	三五	四	五五	一五	三三	五三		四〇
	三〇	五	五三	五一	一四	四〇	四	五五	四三	三三	五七		三〇
	四〇	五	五四	二二	一四	四五	四	五六	一〇	三四	〇〇		二〇
	五〇	五	五四	五三	一四	四九	四	五六	三八	三四	〇四		一〇
六	〇〇	五	五五	二四	一四	五四	四	五七	〇六	三四	〇八	二四	〇〇
	一〇	五	五五	五四	一四	五八	四	五七	三三	三四	一二		五〇
	二〇	五	五六	二四	一五	〇三	四	五八	〇〇	三四	一五		四〇
	三〇	五	五六	五四	一五	〇七	四	五八	二八	三四	一九		三〇
	四〇	五	五七	二四	一五	一一	四	五八	五五	三四	二二		二〇
	五〇	五	五七	五四	一五	一六	四	五九	二二	三四	二六		一〇
七	〇〇	五	五八	二四	一五	二〇	四	五九	四九	三四	二九	二三	〇〇
	一〇	五	五八	五三	一五	二五	五	〇〇	一五	三四	三三		五〇
	二〇	五	五九	二二	一五	二九	五	〇〇	四一	三四	三六		四〇
	三〇	五	五九	五二	一五	三四	五	〇一	〇八	三四	四〇		三〇
	四〇	六	〇〇	二一	一五	三八	五	〇一	三四	三四	四四		二〇
	五〇	六	〇〇	五〇	一五	四三	五	〇二	〇〇	三四	四七		一〇
八	〇〇	六	〇一	一九	一五	四七	五	〇二	二六	三四	五一	二二	〇〇
	一〇	六	〇一	四七	一五	五一	五	〇二	五二	三四	五四		五〇
	二〇	六	〇二	一五	一五	五六	五	〇三	一七	三四	五八		四〇
	三〇	六	〇二	四三	一六	〇〇	五	〇三	四三	三五	〇一		三〇
	四〇	六	〇三	一一	一六	〇四	五	〇四	〇八	三五	〇四		二〇
	五〇	六	〇三	三九	一六	〇九	五	〇四	三四	三五	〇八		一〇
九	〇〇	六	〇四	〇七	一六	一三	五	〇四	五九	三五	一一	二一	〇〇
	一〇	六	〇四	三四	一六	一八	五	〇五	二四	三五	一五		五〇
	二〇	六	〇五	〇一	一六	二二	五	〇五	四八	三五	一八		四〇
	三〇	六	〇五	二八	一六	二七	五	〇六	一三	三五	二二		三〇
	四〇	六	〇五	五四	一六	三一	五	〇六	三八	三五	二五		二〇
	五〇	六	〇六	二一	一六	三六	五	〇七	〇二	三五	二九		一〇
一〇	〇〇	六	〇六	四八	一六	四〇	五	〇七	二七	三五	三二	二〇	〇〇
		順減逆加					順加逆減					九宮	

九宮		較分		次均			中分		初均			二宮	
度	分	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分
二〇	〇〇	三五	三二	五	〇七	二七	一六	四〇	六	〇六	四八	一〇	〇〇
	五〇	三五	三五	五	〇七	五一	一六	四五	六	〇七	一四		一〇
	四〇	三五	三九	五	〇八	一四	一六	四九	六	〇七	四〇		二〇
	三〇	三五	四二	五	〇八	三八	一六	五四	六	〇八	〇六		三〇
	二〇	三五	四五	五	〇九	〇二	一六	五八	六	〇八	三二		四〇
	一〇	三五	四九	五	〇九	二五	一七	〇三	六	〇八	五八		五〇
一九	〇〇	三五	五二	五	〇九	四九	一七	〇七	六	〇九	二四	一一	〇〇
	五〇	三五	五五	五	一〇	一二	一七	一二	六	〇九	四九		一〇
	四〇	三五	五九	五	一〇	三五	一七	一六	六	一〇	一四		二〇
	三〇	三六	〇二	五	一〇	五八	一七	二一	六	一〇	三九		三〇
	二〇	三六	〇五	五	一一	二一	一七	二六	六	一一	〇三		四〇
	一〇	三六	〇九	五	一一	四四	一七	三〇	六	一一	二八		五〇
一八	〇〇	三六	一二	五	一二	〇七	一七	三五	六	一一	五三	一二	〇〇
	五〇	三六	一五	五	一二	二九	一七	四〇	六	一二	一七		一〇
	四〇	三六	一八	五	一二	五一	一七	四四	六	一二	四一		二〇
	三〇	三六	二二	五	一三	一四	一七	四九	六	一三	〇五		三〇
	二〇	三六	二五	五	一三	三六	一七	五三	六	一三	二八		四〇
	一〇	三六	二八	五	一三	五八	一七	五八	六	一三	五二		五〇
一七	〇〇	三六	三一	五	一四	二〇	一八	〇二	六	一四	一六	一三	〇〇
	五〇	三六	三四	五	一四	四一	一八	〇七	六	一四	三九		一〇
	四〇	三六	三七	五	一五	〇二	一八	一一	六	一五	〇二		二〇
	三〇	三六	四一	五	一五	二四	一八	一六	六	一五	二五		三〇
	二〇	三六	四四	五	一五	四五	一八	二一	六	一五	四七		四〇
	一〇	三六	四七	五	一六	〇六	一八	二五	六	一六	一〇		五〇
一六	〇〇	三六	五〇	五	一六	二七	一八	三〇	六	一六	三三	一四	〇〇
	五〇	三六	五三	五	一六	四八	一八	三五	六	一六	五五		一〇
	四〇	三六	五六	五	一七	〇八	一八	三九	六	一七	一六		二〇
	三〇	三六	五九	五	一七	二九	一八	四四	六	一七	三八		三〇
	二〇	三七	〇一	五	一七	四九	一八	四九	六	一八	〇〇		四〇
	一〇	三七	〇四	五	一八	一〇	一八	五三	六	一八	二一		五〇
一五	〇〇	三七	〇七	五	一八	三〇	一八	五八	六	一八	四三	一五	〇〇
九宮				順加逆減					順減逆加				

九宮		較分		次均			中分		初均			二宮	
度	分	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分
一五	〇〇	三七	〇七	五	一八	三〇	一八	五八	六	一八	四三	一五	〇〇
	五〇	三七	一〇	五	一八	五〇	一九	〇三	六	一九	〇四		一〇
	四〇	三七	一三	五	一九	〇九	一九	〇八	六	一九	二四		二〇
	三〇	三七	一六	五	一九	二九	一九	一三	六	一九	四五		三〇
	二〇	三七	一八	五	一九	四八	一九	一七	六	二〇	〇五		四〇
	一〇	三七	二一	五	二〇	〇八	一九	二二	六	二〇	二六		五〇
一四	〇〇	三七	二四	五	二〇	二七	一九	二七	六	二〇	四六	一六	〇〇
	五〇	三七	二七	五	二〇	四六	一九	三二	六	二一	〇六		一〇
	四〇	三七	三〇	五	二一	〇四	一九	三七	六	二一	二五		二〇
	三〇	三七	三三	五	二一	二三	一九	四二	六	二一	四五		三〇
	二〇	三七	三六	五	二一	四一	一九	四六	六	二二	〇四		四〇
	一〇	三七	三九	五	二二	〇〇	一九	五一	六	二二	二四		五〇
一三	〇〇	三七	四二	五	二二	一八	一九	五六	六	二二	四三	一七	〇〇
	五〇	三七	四五	五	二二	三六	二〇	〇一	六	二三	〇一		一〇
	四〇	三七	四七	五	二二	五四	二〇	〇五	六	二三	二〇		二〇
	三〇	三七	五〇	五	二三	一二	二〇	一〇	六	二三	三八		三〇
	二〇	三七	五三	五	二三	二九	二〇	一五	六	二三	五六		四〇
	一〇	三七	五五	五	二三	四七	二〇	一九	六	二四	一五		五〇
一二	〇〇	三七	五八	五	二四	〇五	二〇	二四	六	二四	三三	一八	〇〇
	五〇	三八	〇一	五	二四	二二	二〇	二九	六	二四	五〇		一〇
	四〇	三八	〇三	五	二四	三九	二〇	三四	六	二五	〇八		二〇
	三〇	三八	〇六	五	二四	五六	二〇	三九	六	二五	二五		三〇
	二〇	三八	〇九	五	二五	一二	二〇	四四	六	二五	四二		四〇
	一〇	三八	一一	五	二五	二九	二〇	四九	六	二六	〇〇		五〇
一一	〇〇	三八	一四	五	二五	四六	二〇	五四	六	二六	一七	一九	〇〇
	五〇	三八	一七	五	二六	〇二	二〇	五九	六	二六	三三		一〇
	四〇	三八	一九	五	二六	一八	二一	〇四	六	二六	四九		二〇
	三〇	三八	二二	五	二六	三四	二一	〇九	六	二七	〇六		三〇
	二〇	三八	二四	五	二六	四九	二一	一三	六	二七	二二		四〇
	一〇	三八	二七	五	二七	〇五	二一	一八	六	二七	三八		五〇
一〇	〇〇	三八	二九	五	二七	二一	二一	二三	六	二七	五四	二〇	〇〇
九宮				順加逆減					順減逆加				

		較分		次均			中分		初均			二宮	
度	分	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分
一〇	〇〇	三八	二九	五	二七	二一	二一	二三	六	二七	五四	二〇	〇〇
	五〇	三八	三二	五	二七	三六	二一	二八	六	二八	〇九		一〇
	四〇	三八	三四	五	二七	五一	二一	三三	六	二八	二四		二〇
	三〇	三八	三七	五	二八	〇六	二一	三八	六	二八	三九		三〇
	二〇	三八	三九	五	二八	二一	二一	四三	六	二八	五四		四〇
	一〇	三八	四二	五	二八	三六	二一	四八	六	二九	〇九		五〇
九	〇〇	三八	四四	五	二八	五一	二一	五三	六	二九	二四	二一	〇〇
	五〇	三八	四六	五	二九	〇五	二一	五八	六	二九	三八		一〇
	四〇	三八	四九	五	二九	一九	二二	〇三	六	二九	五二		二〇
	三〇	三八	五一	五	二九	三三	二二	〇八	六	三〇	〇六		三〇
	二〇	三八	五三	五	二九	四七	二二	一二	六	三〇	一九		四〇
	一〇	三八	五六	五	三〇	〇一	二二	一七	六	三〇	三三		五〇
八	〇〇	三八	五八	五	三〇	一五	二二	二二	六	三〇	四七	二二	〇〇
	五〇	三九	〇〇	五	三〇	二八	二二	二七	六	三一	〇〇		一〇
	四〇	三九	〇三	五	三〇	四一	二二	三二	六	三一	一二		二〇
	三〇	三九	〇五	五	三〇	五五	二二	三七	六	三一	二五		三〇
	二〇	三九	〇七	五	三一	〇八	二二	四二	六	三一	三八		四〇
	一〇	三九	一〇	五	三一	二一	二二	四七	六	三一	五〇		五〇
七	〇〇	三九	一二	五	三一	三四	二二	五二	六	三二	〇三	二三	〇〇
	五〇	三九	一四	五	三一	四六	二二	五七	六	三二	一五		一〇
	四〇	三九	一六	五	三一	五八	二三	〇二	六	三二	二六		二〇
	三〇	三九	一九	五	三二	一〇	二三	〇八	六	三二	三七		三〇
	二〇	三九	二一	五	三二	二二	二三	一三	六	三二	四九		四〇
	一〇	三九	二三	五	三二	三四	二三	一八	六	三三	〇〇		五〇
六	〇〇	三九	二五	五	三二	四六	二三	二三	六	三三	一二	二四	〇〇
	五〇	三九	二七	五	三二	五七	二三	二八	六	三三	二三		一〇
	四〇	三九	二九	五	三三	〇九	二三	三三	六	三三	三三		二〇
	三〇	三九	三一	五	三三	二〇	二三	三八	六	三三	四四		三〇
	二〇	三九	三三	五	三三	三一	二三	四三	六	三三	五四		四〇
	一〇	三九	三五	五	三三	四三	二三	四八	六	三四	〇五		五〇
五	〇〇	三九	三七	五	三三	五四	[illegible]三	五三	六	三四	一五	二五	〇〇
九宮				減逆加順					加逆減順				

九宮 度	九宮 分	較分 分	較分 秒	次均 度	次均 分	次均 秒	中分 分	中分 秒	初均 度	初均 分	初均 秒	二宮 度	二宮 分
五	〇〇	三九	三七	五	三三	五四	二三	五三	六	三四	一五	二五	〇〇
	五〇	三九	三九	五	三四	〇四	二三	五八	六	三四	二四		一〇
	四〇	三九	四一	五	三四	一四	二四	〇三	六	三四	三三		二〇
	三〇	三九	四三	五	三四	二五	二四	〇八	六	三四	四三		三〇
	二〇	三九	四五	五	三四	三五	二四	一三	六	三四	五二		四〇
	一〇	三九	四七	五	三四	四五	二四	一八	六	三五	〇一		五〇
四	〇〇	三九	四九	五	三四	五五	二四	二三	六	三五	一〇	二六	〇〇
	五〇	三九	五一	五	三五	〇四	二四	二八	六	三五	一八		一〇
	四〇	三九	五三	五	三五	一三	二四	三三	六	三五	二六		二〇
	三〇	三九	五五	五	三五	二三	二四	三九	六	三五	三四		三〇
	二〇	三九	五七	五	三五	三二	二四	四四	六	三五	四二		四〇
	一〇	三九	五九	五	三五	四一	二四	四九	六	三五	五〇		五〇
三	〇〇	四〇	〇一	五	三五	五〇	二四	五四	六	三五	五八	二七	〇〇
	五〇	四〇	〇三	五	三五	五八	二四	五九	六	三六	〇五		一〇
	四〇	四〇	〇四	五	三六	〇七	二五	〇四	六	三六	一二		二〇
	三〇	四〇	〇六	五	三六	一五	二五	一〇	六	三六	一九		三〇
	二〇	四〇	〇八	五	三六	二三	二五	一五	六	三六	二六		四〇
	一〇	四〇	〇九	五	三六	三二	二五	二〇	六	三六	三三		五〇
二	〇〇	四〇	一一	五	三六	四〇	二五	二五	六	三六	四〇	二八	〇〇
	五〇	四〇	一三	五	三六	四七	二五	三〇	六	三六	四六		一〇
	四〇	四〇	一四	五	三六	五五	二五	三五	六	三六	五一		二〇
	三〇	四〇	一六	五	三七	〇二	二五	四一	六	三六	五七		三〇
	二〇	四〇	一七	五	三七	〇九	二五	四六	六	三七	〇三		四〇
	一〇	四〇	一九	五	三七	一七	二五	五一	六	三七	〇八		五〇
一	〇〇	四〇	二〇	五	三七	二四	二五	五六	六	三七	一四	二九	〇〇
	五〇	四〇	二二	五	三七	三〇	二六	〇一	六	三七	一九		一〇
	四〇	四〇	二三	五	三七	三六	二六	〇六	六	三七	二三		二〇
	三〇	四〇	二五	五	三七	四三	二六	一二	六	三七	二八		三〇
	二〇	四〇	二七	五	三七	四九	二六	一七	六	三七	三二		四〇
	一〇	四〇	二八	五	三七	五五	二六	二二	六	三七	三七		五〇
〇	〇〇	四〇	三〇	五	三八	〇一	二六	二七	六	三七	四一	三〇	〇〇
九宮				順加逆減					順減逆加				

三宮		初均			中分		次均			較分			
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分
〇	〇〇	六	三七	四一	二六	二七	五	三八	〇一	四〇	三〇	三〇	〇〇
	一〇	六	三七	四四	二六	三二	五	三八	〇六	四〇	三一		五〇
	二〇	六	三七	四八	二六	三八	五	三八	一二	四〇	三三		四〇
	三〇	六	三七	五一	二六	四三	五	三八	一七	四〇	三四		三〇
	四〇	六	三七	五四	二六	四八	五	三八	二二	四〇	三五		二〇
	五〇	六	三七	五八	二六	五四	五	三八	二八	四〇	三七		一〇
一	〇〇	六	三八	〇一	二六	五九	五	三八	三三	四〇	三八	二九	〇〇
	一〇	六	三八	〇三	二七	〇四	五	三八	三七	四〇	三九		五〇
	二〇	六	三八	〇五	二七	〇九	五	三八	四二	四〇	四〇		四〇
	三〇	六	三八	〇八	二七	一五	五	三八	四六	四〇	四二		三〇
	四〇	六	三八	一〇	二七	二〇	五	三八	五〇	四〇	四三		二〇
	五〇	六	三八	一二	二七	二五	五	三八	五五	四〇	四四		一〇
二	〇〇	六	三八	一四	二七	三〇	五	三八	五九	四〇	四五	二八	〇〇
	一〇	六	三八	一五	二七	三五	五	三九	〇二	四〇	四六		五〇
	二〇	六	三八	一六	二七	四〇	五	三九	〇五	四〇	四八		四〇
	三〇	六	三八	一七	二七	四六	五	三九	〇九	四〇	四九		三〇
	四〇	六	三八	一七	二七	五一	五	三九	一二	四〇	五〇		二〇
	五〇	六	三八	一八	二七	五六	五	三九	一五	四〇	五二		一〇
三	〇〇	六	三八	一九	二八	〇一	五	三九	一八	四〇	五三	二七	〇〇
	一〇	六	三八	一九	二八	〇六	五	三九	二〇	四〇	五四		五〇
	二〇	六	三八	一八	二八	一二	五	三九	二三	四〇	五五		四〇
	三〇	六	三八	一八	二八	一七	五	三九	二五	四〇	五六		三〇
	四〇	六	三八	一八	二八	二二	五	三九	二七	四〇	五七		二〇
	五〇	六	三八	一七	二八	二八	五	三九	三〇	四〇	五八		一〇
四	〇〇	六	三八	一七	二八	三三	五	三九	三二	四〇	五九	二六	〇〇
	一〇	六	三八	一六	二八	三八	五	三九	三三	四一	〇〇		五〇
	二〇	六	三八	一四	二八	四四	五	三九	三四	四一	〇一		四〇
	三〇	六	三八	一三	二八	四九	五	三九	三六	四一	〇二		三〇
	四〇	六	三八	一一	二八	五四	五	三九	三七	四一	〇二		二〇
	五〇	六	三八	一〇	二九	〇〇	五	三九	三八	四一	〇三		一〇
五	〇〇	六	三八	〇八	二九	〇五	五	三九	三九	四一	〇四	二五	〇〇
		順減逆加					順加逆減					八宮	

三宮		初均			中分		次均			較分		
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	分	秒	度分
五	〇〇	六	三八	〇八	二九	〇五	五	三九	三九	四一	〇四	二五〇〇
	一〇	六	三八	〇五	二九	一〇	五	三九	三九	四一	〇五	五〇
	二〇	六	三八	〇三	二九	一五	五	三九	三九	四一	〇六	四〇
	三〇	六	三八	〇〇	二九	二一	五	三九	四〇	四一	〇七	三〇
	四〇	六	三七	五七	二九	二六	五	三九	四〇	四一	〇七	二〇
	五〇	六	三七	五五	二九	三一	五	三九	四〇	四一	〇八	一〇
六	〇〇	六	三七	五二	二九	三六	五	三九	四〇	四一	〇九	二四〇〇
	一〇	六	三七	四八	二九	四一	五	三九	三九	四一	一〇	五〇
	二〇	六	三七	四四	二九	四七	五	三九	三八	四一	一〇	四〇
	三〇	六	三七	四一	二九	五二	五	三九	三八	四一	一一	三〇
	四〇	六	三七	三七	二九	五七	五	三九	三七	四一	一二	二〇
	五〇	六	三七	三三	三〇	〇三	五	三九	三六	四一	一二	一〇
七	〇〇	六	三七	二九	三〇	〇八	五	三九	三五	四一	一三	二三〇〇
	一〇	六	三七	二四	三〇	一三	五	三九	三三	四一	一四	五〇
	二〇	六	三七	一九	三〇	一九	五	三九	三一	四一	一四	四〇
	三〇	六	三七	一四	三〇	二四	五	三九	二九	四一	一五	三〇
	四〇	六	三七	〇八	三〇	二九	五	三九	二七	四一	一六	二〇
	五〇	六	三七	〇三	三〇	三五	五	三九	二五	四一	一六	一〇
八	〇〇	六	三六	五八	三〇	四〇	五	三九	二三	四一	一七	二二〇〇
	一〇	六	三六	五二	三〇	四五	五	三九	二〇	四一	一八	五〇
	二〇	六	三六	四五	三〇	五一	五	三九	一七	四一	一八	四〇
	三〇	六	三六	三九	三〇	五六	五	三九	一四	四一	一九	三〇
	四〇	六	三六	三三	三一	〇一	五	三九	一一	四一	一九	二〇
	五〇	六	三六	二六	三一	〇七	五	三九	〇八	四一	二〇	一〇
九	〇〇	六	三六	二〇	三一	一二	五	三九	〇五	四一	二〇	二一〇〇
	一〇	六	三六	一二	三一	一七	五	三九	〇一	四一	二〇	五〇
	二〇	六	三六	〇五	三一	二三	五	三八	五七	四一	二〇	四〇
	三〇	六	三五	五七	三一	二八	五	三八	五三	四一	二一	三〇
	四〇	六	三五	四九	三一	三三	五	三八	四九	四一	二一	二〇
	五〇	六	三五	四二	三一	三九	五	三八	四五	四一	二一	一〇
一〇	〇〇	六	三五	三四	三一	四四	五	三八	四一	四一	二一	二〇〇〇
		加逆減順					減逆加順					八宮

三宮		初均			中分		次均			較分		八宮	
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分
一〇	〇〇	六	三五	三四	三一	四四	五	三八	四一	四一	二一	二〇	〇〇
	一〇	六	三五	二五	三一	四九	五	三八	三六	四一	二一		五〇
	二〇	六	三五	一六	三一	五五	五	三八	三一	四一	二一		四〇
	三〇	六	三五	〇八	三二	〇〇	五	三八	二六	四一	二二		三〇
	四〇	六	三四	五九	三二	〇五	五	三八	二一	四一	二二		二〇
	五〇	六	三四	五〇	三二	一一	五	三八	一六	四一	二二		一〇
一一	〇〇	六	三四	四一	三二	一六	五	三八	一一	四一	二二	一九	〇〇
	一〇	六	三四	三一	三二	二一	五	三八	〇五	四一	二二		五〇
	二〇	六	三四	二一	三二	二七	五	三七	五九	四一	二二		四〇
	三〇	六	三四	一一	三二	二二	五	三七	五三	四一	二三		三〇
	四〇	六	三四	〇一	三二	三七	五	三七	四六	四一	二三		二〇
	五〇	六	三三	五一	三二	四三	五	三七	四〇	四一	二三		一〇
一二	〇〇	六	三三	四一	三二	四八	五	三七	三四	四一	二三	一八	〇〇
	一〇	六	三三	三〇	三二	五三	五	三七	二七	四一	二二		五〇
	二〇	六	三三	一九	三二	五九	五	三七	二〇	四一	二二		四〇
	三〇	六	三三	〇八	三三	〇四	五	三七	一三	四一	二二		三〇
	四〇	六	三二	五六	三三	〇九	五	三七	〇五	四一	二二		二〇
	五〇	六	三二	四五	三三	一五	五	三六	五八	四一	二二		一〇
一三	〇〇	六	三二	三四	三三	二〇	五	三六	五一	四一	二二	一七	〇〇
	一〇	六	三二	二二	三三	二五	五	三六	四三	四一	二二		五〇
	二〇	六	三二	〇九	三三	三一	五	三六	三四	四一	二二		四〇
	三〇	六	三一	五七	三三	三六	五	三六	二六	四一	二二		三〇
	四〇	六	三一	四四	三三	四一	五	三六	一八	四一	二一		二〇
	五〇	六	三一	三二	三三	四七	五	三六	〇九	四一	二一		一〇
一四	〇〇	六	三一	一九	三三	五二	五	三六	〇一	四一	二一	一六	〇〇
	一〇	六	三一	〇五	三三	五七	五	三五	五二	四一	二一		五〇
	二〇	六	三〇	五一	三四	〇三	五	三五	四二	四一	二〇		四〇
	三〇	六	三〇	三八	三四	〇八	五	三五	三三	四一	二〇		三〇
	四〇	六	三〇	二四	三四	一三	五	三五	二四	四一	二〇		二〇
	五〇	六	三〇	一〇	三四	一九	五	三五	一四	四一	一九		一〇
一五	〇〇	六	二九	五六	三四	二四	五	三五	〇五	四一	一九	一五	〇〇
		順減逆加					順加逆減					八宮	

三宫		初均			中分		次均			較分			
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分
一五	○○	六	二九	五六	三四	二四	五	三五	○五	四一	一九	一五	○○
	一○	六	二九	四一	三四	二九	五	三四	五五	四一	一九		五○
	二○	六	二九	二六	三四	三五	五	三四	四四	四一	一八		四○
	三○	六	二九	一二	三四	四○	五	三四	三四	四一	一八		三○
	四○	六	二八	五七	三四	四五	五	三四	二三	四一	一八		二○
	五○	六	二八	四二	三四	五一	五	三四	一三	四一	一七		一○
一六	○○	六	二八	二七	三四	五六	五	三四	○二	四一	一七	一四	○○
	一○	六	二八	一一	三五	○一	五	三三	五一	四一	一六		五○
	二○	六	二七	五五	三五	○七	五	三三	三九	四一	一六		四○
	三○	六	二七	三九	三五	一二	五	三三	二八	四一	一五		三○
	四○	六	二七	二二	三五	一七	五	三三	一六	四一	一四		二○
	五○	六	二七	○六	三五	二三	五	三三	○五	四一	一四		一○
一七	○○	六	二六	五○	三五	二八	五	三二	五三	四一	一三	一三	○○
	一○	六	二六	三三	三五	三三	五	三二	四一	四一	一二		五○
	二○	六	二六	一五	三五	三九	五	三二	二八	四一	一一		四○
	三○	六	二五	五八	三五	四四	五	三二	一六	四一	一一		三○
	四○	六	二五	四一	三五	四九	五	三二	○三	四一	一○		二○
	五○	六	二五	二三	三五	五五	五	三一	五一	四一	○九		一○
一八	○○	六	二五	○六	三六	○○	五	三一	三八	四一	○八	一二	○○
	一○	六	二四	四七	三六	○五	五	三一	二四	四一	○七		五○
	二○	六	二四	二九	三六	一一	五	三一	一一	四一	○六		四○
	三○	六	二四	一○	三六	一六	五	三○	五七	四一	○六		三○
	四○	六	二三	五一	三六	二一	五	三○	四三	四一	○五		二○
	五○	六	二三	三三	三六	二七	五	三○	三○	四一	○四		一○
一九	○○	六	二三	一四	三六	三二	五	三○	一六	四一	○三	一一	○○
	一○	六	二二	五四	三六	三七	五	三○	○一	四一	○二		五○
	二○	六	二二	三四	三六	四三	五	二九	四六	四一	○一		四○
	三○	六	二二	一五	三六	四八	五	二九	三二	四一	○○		三○
	四○	六	二一	五五	三六	五三	五	二九	一七	四○	五九		二○
	五○	六	二一	三五	三六	五九	五	二九	○二	四○	五八		一○
二○	○○	六	二一	一五	三七	○四	五	二八	四七	四○	五七	一○	○○
		順減逆加					順加逆減					八宫	

		較分		次均			中分		初均			三宮	
度	分	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分
一〇	〇〇	四〇	五七	五	二八	四七	三七	〇四	六	二一	一五	二〇	〇〇
	五〇	四〇	五六	五	二八	三一	三七	〇九	六	二〇	五四		一〇
	四〇	四〇	五五	五	二八	一五	三七	一五	六	二〇	三三		二〇
	三〇	四〇	五四	五	二八	〇〇	三七	二〇	六	二〇	一二		三〇
	二〇	四〇	五二	五	二七	四四	三七	二五	六	一九	五一		四〇
	一〇	四〇	五一	五	二七	二八	三七	三一	六	一九	三〇		五〇
九	〇〇	四〇	五〇	五	二七	一二	三七	三六	六	一九	〇九	二一	〇〇
	五〇	四〇	四九	五	二六	五五	三七	四一	六	一八	四七		一〇
	四〇	四〇	四七	五	二六	三八	三七	四六	六	一八	二五		二〇
	三〇	四〇	四六	五	二六	二二	三七	五二	六	一八	〇三		三〇
	二〇	四〇	四五	五	二六	〇五	三七	五七	六	一七	四〇		四〇
	一〇	四〇	四三	五	二五	四八	三八	〇二	六	一七	一八		五〇
八	〇〇	四〇	四二	五	二五	三一	三八	〇七	六	一六	五六	二二	〇〇
	五〇	四〇	四一	五	二五	一三	三八	一二	六	一六	三三		一〇
	四〇	四〇	三九	五	二四	五五	三八	一八	六	一六	〇九		二〇
	三〇	四〇	三八	五	二四	三七	三八	二三	六	一五	四六		三〇
	二〇	四〇	三六	五	二四	一九	三八	二八	六	一五	二二		四〇
	一〇	四〇	三五	五	二四	〇一	三八	三四	六	一四	五九		五〇
七	〇〇	四〇	三三	五	二三	四三	三八	三九	六	一四	三五	二三	〇〇
	五〇	四〇	三二	五	二三	二四	三八	四四	六	一四	一〇		一〇
	四〇	四〇	三〇	五	二三	〇五	三八	四九	六	一三	四六		二〇
	三〇	四〇	二九	五	二二	四六	三八	五五	六	一三	二一		三〇
	二〇	四〇	二七	五	二二	二六	三九	〇〇	六	一二	五六		四〇
	一〇	四〇	二六	五	二二	〇七	三九	〇五	六	一二	三二		五〇
六	〇〇	四〇	二四	五	二一	四八	三九	一〇	六	一二	〇七	二四	〇〇
	五〇	四〇	二二	五	二一	二八	三九	一五	六	一一	四一		一〇
	四〇	四〇	二〇	五	二一	〇八	三九	二〇	六	一一	一五		二〇
	三〇	四〇	一九	五	二〇	四八	三九	二六	六	一〇	五〇		三〇
	二〇	四〇	一七	五	二〇	二七	三九	三一	六	一〇	二四		四〇
	一〇	四〇	一五	五	二〇	〇七	三九	三六	六	〇九	五八		五〇
五	〇〇	四〇	一三	五	一九	四七	三九	四一	六	〇九	三二	二五	〇〇
八宮				減逆加順					加逆減順				

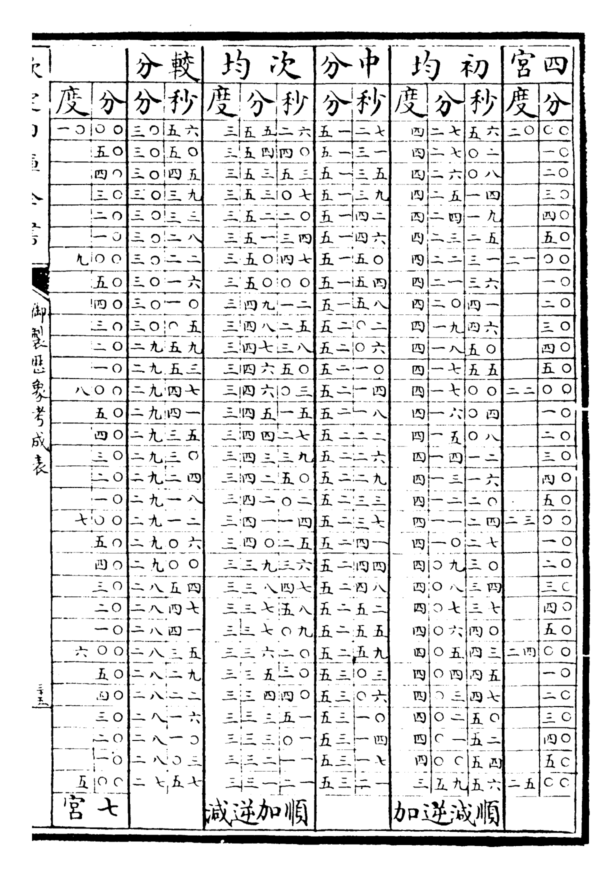
三宮		初均			中分		次均			較分		八宮	
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分
二五	○○	六	○九	三二	三九	四一	五	一九	四七	四○	一三	五	○○
	一○	六	○九	○五	三九	四六	五	一九	二六	四○	一一		五○
	二○	六	○八	三八	三九	五二	五	一九	○五	四○	○九		四○
	三○	六	○八	一一	三九	五七	五	一八	四四	四○	○七		三○
	四○	六	○七	四四	四○	○二	五	一八	二二	四○	○五		二○
	五○	六	○七	一七	四○	○八	五	一八	○一	四○	○三		一○
二六	○○	六	○六	五○	四○	一三	五	一七	四○	四○	○一	四	○○
	一○	六	○六	二二	四○	一八	五	一七	一八	三九	五九		五○
	二○	六	○五	五三	四○	二三	五	一六	五五	三九	五七		四○
	三○	六	○五	二五	四○	二九	五	一六	三三	三九	五五		三○
	四○	六	○四	五七	四○	三四	五	一六	一一	三九	五三		二○
	五○	六	○四	二八	四○	三九	五	一五	四八	三九	五一		一○
二七	○○	六	○四	○○	四○	四四	五	一五	二六	三九	四九	三	○○
	一○	六	○三	三一	四○	四九	五	一五	○三	三九	四七		五○
	二○	六	○三	○一	四○	五四	五	一四	三九	三九	四五		四○
	三○	六	○二	三二	四○	五九	五	一四	一六	三九	四三		三○
	四○	六	○二	○二	四一	○四	五	一三	五三	三九	四○		二○
	五○	六	○一	三三	四一	○九	五	一三	二九	三九	三八		一○
二八	○○	六	○一	○三	四一	一四	五	一三	○六	三九	三六	二	○○
	一○	六	○○	三三	四一	一九	五	一二	四二	三九	三四		五○
	二○	六	○○	○二	四一	二四	五	一二	一七	三九	三二		四○
	三○	五	五九	三二	四一	三○	五	一一	五三	三九	二九		三○
	四○	五	五九	○一	四一	三五	五	一一	二八	三九	二七		二○
	五○	五	五八	三一	四一	四○	五	一一	○四	三九	二四		一○
二九	○○	五	五八	○○	四一	四五	五	一○	三九	三九	二二	一	○○
	一○	五	五七	二八	四一	五○	五	一○	一四	三九	一九		五○
	二○	五	五六	五六	四一	五五	五	○九	四八	三九	一七		四○
	三○	五	五六	二五	四二	○一	五	○九	二三	三九	一四		三○
	四○	五	五五	五三	四二	○六	五	○八	五七	三九	一一		二○
	五○	五	五五	二一	四二	一一	五	○八	三二	三九	○九		一○
三○	○○	五	五四	四九	四二	一六	五	○八	○六	三九	○六	○	○○
		順減逆加					順加逆減					八宮	

四宮 度	四宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	中分 分	中分 秒	次均 度	次均 分	次均 秒	較分 分	較分 秒	七宮 度	七宮 分
〇	〇〇	五	五四	四九	四二	一六	五	〇八	〇六	三九	〇六	三〇	〇〇
	一〇	五	五四	一六	四二	二一	五	〇七	三九	三九	〇四		五〇
	二〇	五	五三	四三	四二	二六	五	〇七	一三	三九	〇一		四〇
	三〇	五	五三	一〇	四二	三一	五	〇六	四六	三八	五九		三〇
	四〇	五	五二	三七	四二	三六	五	〇六	一九	三八	五六		二〇
	五〇	五	五二	〇四	四二	四一	五	〇五	五三	三八	五四		一〇
一	〇〇	五	五一	三一	四二	四六	五	〇五	二六	三八	五一	二九	〇〇
	一〇	五	五〇	五七	四二	五一	五	〇四	五八	三八	四八		五〇
	二〇	五	五〇	二三	四二	五六	五	〇四	三一	三八	四五		四〇
	三〇	五	四九	四九	四三	〇一	五	〇四	〇三	三八	四三		三〇
	四〇	五	四九	一四	四三	〇六	五	〇三	三五	三八	四〇		二〇
	五〇	五	四八	四〇	四三	一一	五	〇三	〇八	三八	三七		一〇
二	〇〇	五	四八	〇六	四三	一六	五	〇二	四〇	三八	三四	二八	〇〇
	一〇	五	四七	三一	四三	二一	五	〇二	一一	三八	三一		五〇
	二〇	五	四六	五六	四三	二六	五	〇一	四三	三八	二八		四〇
	三〇	五	四六	二一	四三	三一	五	〇一	一四	三八	二五		三〇
	四〇	五	四五	四五	四三	三六	五	〇〇	四五	三八	二二		二〇
	五〇	五	四五	一〇	四三	四一	五	〇〇	一七	三八	一九		一〇
三	〇〇	五	四四	三五	四三	四六	四	五九	四八	三八	一六	二七	〇〇
	一〇	五	四三	五九	四三	五一	四	五九	一八	三八	一三		五〇
	二〇	五	四三	二二	四三	五六	四	五八	四八	三八	一〇		四〇
	三〇	五	四二	四六	四四	〇一	四	五八	一九	三八	〇七		三〇
	四〇	五	四二	〇九	四四	〇五	四	五七	四九	三八	〇四		二〇
	五〇	五	四一	三三	四四	一〇	四	五七	一九	三八	〇一		一〇
四	〇〇	五	四〇	五六	四四	一五	四	五六	四九	三七	五八	二六	〇〇
	一〇	五	四〇	一九	四四	二〇	四	五六	一八	三七	五五		五〇
	二〇	五	三九	四一	四四	二五	四	五五	四七	三七	五一		四〇
	三〇	五	三九	〇四	四四	三〇	四	五五	一七	三七	四八		三〇
	四〇	五	三八	二六	四四	三五	四	五四	四六	三七	四五		二〇
	五〇	五	三七	四九	四四	四〇	四	五四	一五	三七	四一		一〇
五	〇〇	五	三七	一一	四四	四五	四	五三	四四	三七	三八	二五	〇〇
		順減逆加					順加逆減					七宮	

四宮 度	四宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	中分 分	中分 秒	次均 度	次均 分	次均 秒	較分 分	較分 秒	七宮 度	七宮 分
五	〇〇	五	三七	一一	四四	四五	四	五三	四四	三七	三八	二五	〇〇
	一〇	五	三六	三二	四四	五〇	四	五三	一二	三七	三五		五〇
	二〇	五	三五	五四	四四	五五	四	五二	四〇	三七	三一		四〇
	三〇	五	三五	一五	四五	〇〇	四	五二	〇九	三七	二八		三〇
	四〇	五	三四	三六	四五	〇四	四	五一	三七	三七	二四		二〇
	五〇	五	三三	五八	四五	〇九	四	五一	〇五	三七	二一		一〇
六	〇〇	五	三三	一九	四五	一四	四	五〇	三三	三七	一七	二四	〇〇
	一〇	五	三二	三九	四五	一九	四	五〇	〇〇	三七	一四		五〇
	二〇	五	三一	五九	四五	二四	四	四九	二七	三七	一〇		四〇
	三〇	五	三一	二〇	四五	二九	四	四八	五四	三七	〇七		三〇
	四〇	五	三〇	四〇	四五	三三	四	四八	二一	三七	〇三		二〇
	五〇	五	三〇	〇〇	四五	三八	四	四七	四八	三七	〇〇		一〇
七	〇〇	五	二九	二〇	四五	四三	四	四七	一五	三六	五六	二三	〇〇
	一〇	五	二八	三九	四五	四八	四	四六	四一	三六	五二		五〇
	二〇	五	二七	五八	四五	五二	四	四六	〇七	三六	四九		四〇
	三〇	五	二七	一七	四五	五七	四	四五	三四	三六	四五		三〇
	四〇	五	二六	三六	四六	〇二	四	四五	〇〇	三六	四一		二〇
	五〇	五	二五	五五	四六	〇六	四	四四	二六	三六	三八		一〇
八	〇〇	五	二五	一四	四六	一一	四	四三	五二	三六	三四	二二	〇〇
	一〇	五	二四	三二	四六	一六	四	四三	一七	三六	三〇		五〇
	二〇	五	二三	五〇	四六	二〇	四	四二	四二	三六	二六		四〇
	三〇	五	二三	〇八	四六	二五	四	四二	〇七	三六	二三		三〇
	四〇	五	二二	二六	四六	三〇	四	四一	三二	三六	一九		二〇
	五〇	五	二一	四四	四六	三四	四	四〇	五七	三六	一五		一〇
九	〇〇	五	二一	〇二	四六	三九	四	四〇	二二	三六	一一	二一	〇〇
	一〇	五	二〇	一九	四六	四四	四	三九	四六	三六	〇七		五〇
	二〇	五	一九	三六	四六	四八	四	三九	一〇	三六	〇三		四〇
	三〇	五	一八	五三	四六	五三	四	三八	三四	三五	五九		三〇
	四〇	五	一八	一〇	四六	五八	四	三七	五八	三五	五五		二〇
	五〇	五	一七	二七	四七	〇二	四	三七	二二	三五	五一		一〇
一〇	〇〇	五	一六	四四	四七	〇七	四	三六	四六	三五	四七	二〇	〇〇
		順減逆加					順加逆減					七宮	

四宮		初均			中分		次均			較分			
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	分	秒	分	度
一〇	〇〇	五	一六	四四	四七	〇七	四	三六	四六	三五	四七	〇〇	二〇
	一〇	五	一六	〇〇	四七	一二	四	三六	〇九	三五	四三	五〇	
	二〇	五	一五	一六	四七	一六	四	三五	三二	三五	三九	四〇	
	三〇	五	一四	三二	四七	二一	四	三四	五五	三五	三五	三〇	
	四〇	五	一三	四七	四七	二六	四	三四	一八	三五	三〇	二〇	
	五〇	五	一三	〇三	四七	三〇	四	三三	四一	三五	二六	一〇	
一一	〇〇	五	一二	一九	四七	三五	四	三三	〇四	三五	二二	〇〇	一九
	一〇	五	一一	三四	四七	四〇	四	三二	二六	三五	一八	五〇	
	二〇	五	一〇	四八	四七	四四	四	三一	四八	三五	一三	四〇	
	三〇	五	一〇	〇三	四七	四九	四	三一	一〇	三五	〇九	三〇	
	四〇	五	〇九	一八	四七	五三	四	三〇	三二	三五	〇五	二〇	
	五〇	五	〇八	三二	四七	五八	四	二九	五四	三五	〇〇	一〇	
一二	〇〇	五	〇七	四七	四八	〇二	四	二九	一六	三四	五六	〇〇	一八
	一〇	五	〇七	〇一	四八	〇七	四	二八	三七	三四	五一	五〇	
	二〇	五	〇六	一五	四八	一一	四	二七	五八	三四	四七	四〇	
	三〇	五	〇五	二九	四八	一六	四	二七	二〇	三四	四二	三〇	
	四〇	五	〇四	四二	四八	二〇	四	二六	四一	三四	三七	二〇	
	五〇	五	〇三	五六	四八	二五	四	二六	〇二	三四	三三	一〇	
一三	〇〇	五	〇三	一〇	四八	二九	四	二五	二三	三四	二八	〇〇	一七
	一〇	五	〇二	二三	四八	三四	四	二四	四三	三四	二四	五〇	
	二〇	五	〇一	三五	四八	三八	四	二四	〇三	三四	一九	四〇	
	三〇	五	〇〇	四八	四八	四三	四	二三	二三	三四	一五	三〇	
	四〇	五	〇〇	〇一	四八	四七	四	二二	四三	三四	一〇	二〇	
	五〇	四	五九	一三	四八	五二	四	二二	〇三	三四	〇六	一〇	
一四	〇〇	四	五八	二六	四八	五六	四	二一	二三	三四	〇一	〇〇	一六
	一〇	四	五七	三八	四九	〇〇	四	二〇	四二	三三	五六	五〇	
	二〇	四	五六	四九	四九	〇五	四	二〇	〇一	三三	五二	四〇	
	三〇	四	五六	〇一	四九	〇九	四	一九	二〇	三三	四七	三〇	
	四〇	四	五五	一三	四九	一三	四	一八	三九	三三	四二	二〇	
	五〇	四	五四	二四	四九	一八	四	一七	五八	三三	三八	一〇	
一五	〇〇	四	五三	三六	四九	二二	四	一七	一七	三三	三三	〇〇	一五
		順減逆加					順加逆減					七宮	

		較分		次均			中分		初均			四宮	
度	分	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分
一五	〇〇	三三	三三	四	一七	一七	四九	二二	四	五三	三六	一五	〇〇
	五〇	三三	二八	四	一六	三五	四九	二六	四	五二	四七		一〇
	四〇	三三	二三	四	一五	五三	四九	三一	四	五一	五七		二〇
	三〇	三三	一八	四	一五	一二	四九	三五	四	五一	〇八		三〇
	二〇	三三	一三	四	一四	三〇	四九	三九	四	五〇	一九		四〇
	一〇	三三	〇八	四	一三	四八	四九	四四	四	四九	二九		五〇
一四	〇〇	三三	〇三	四	一三	〇六	四九	四八	四	四八	四〇	一六	〇〇
	五〇	三二	五八	四	一二	二三	四九	五二	四	四七	五〇		一〇
	四〇	三二	五三	四	一一	四一	四九	五六	四	四六	五九		二〇
	三〇	三二	四八	四	一〇	五八	五〇	〇一	四	四六	〇九		三〇
	二〇	三二	四二	四	一〇	一五	五〇	〇五	四	四五	一八		四〇
	一〇	三二	三七	四	〇九	三三	五〇	〇九	四	四四	二八		五〇
一三	〇〇	三二	三二	四	〇八	五〇	五〇	一三	四	四三	三七	一七	〇〇
	五〇	三二	二七	四	〇八	〇六	五〇	一七	四	四二	四六		一〇
	四〇	三二	二二	四	〇七	二二	五〇	二一	四	四一	五四		二〇
	三〇	三二	一七	四	〇六	三九	五〇	二六	四	四一	〇三		三〇
	二〇	三二	一一	四	〇五	五五	五〇	三〇	四	四〇	一二		四〇
	一〇	三二	〇六	四	〇五	一一	五〇	三四	四	三九	二〇		五〇
一二	〇〇	三二	〇一	四	〇四	二七	五〇	三八	四	三八	二九	一八	〇〇
	五〇	三一	五六	四	〇三	四二	五〇	四二	四	三七	三七		一〇
	四〇	三一	五〇	四	〇二	五八	五〇	四六	四	三六	四五		二〇
	三〇	三一	四五	四	〇二	一三	五〇	五一	四	三五	五三		三〇
	二〇	三一	四〇	四	〇一	二八	五〇	五五	四	三五	〇〇		四〇
	一〇	三一	三四	四	〇〇	四四	五〇	五九	四	三四	〇八		五〇
一一	〇〇	三一	二九	三	五九	五九	五一	〇三	四	三三	一六	一九	〇〇
	五〇	三一	二四	三	五九	一四	五一	〇七	四	三二	二三		一〇
	四〇	三一	一八	三	五八	二八	五一	一一	四	三一	二九		二〇
	三〇	三一	一三	三	五七	四三	五一	一五	四	三〇	三六		三〇
	二〇	三一	〇七	三	五六	五七	五一	一九	四	二九	四三		四〇
	一〇	三一	〇二	三	五六	一二	五一	二三	四	二八	四九		五〇
一〇	〇〇	三〇	五六	三	五五	二六	五一	二七	四	二七	五六	二〇	〇〇
七宮				順加逆減					順減逆加				



七宮		較分		次均			中分		初均			四宮	
度	分	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分
一〇	〇〇	三〇	五六	三	五五	二六	五一	二七	四	二七	五六	二〇	〇〇
	五〇	三〇	五〇	三	五四	四〇	五一	三一	四	二七	〇二		一〇
	四〇	三〇	四五	三	五三	五三	五一	三五	四	二六	〇八		二〇
	三〇	三〇	三九	三	五三	〇七	五一	三九	四	二五	一四		三〇
	二〇	三〇	三三	三	五二	二〇	五一	四二	四	二四	一九		四〇
	一〇	三〇	二八	三	五一	三四	五一	四六	四	二三	二五		五〇
九	〇〇	三〇	二二	三	五〇	四七	五一	五〇	四	二二	三一	二一	〇〇
	五〇	三〇	一六	三	五〇	〇〇	五一	五四	四	二一	三六		一〇
	四〇	三〇	一〇	三	四九	一二	五一	五八	四	二〇	四一		二〇
	三〇	三〇	〇五	三	四八	二五	五二	〇二	四	一九	四六		三〇
	二〇	二九	五九	三	四七	三八	五二	〇六	四	一八	五〇		四〇
	一〇	二九	五三	三	四六	五〇	五二	一〇	四	一七	五五		五〇
八	〇〇	二九	四七	三	四六	〇三	五二	一四	四	一七	〇〇	二二	〇〇
	五〇	二九	四一	三	四五	一五	五二	一八	四	一六	〇四		一〇
	四〇	二九	三五	三	四四	二七	五二	二二	四	一五	〇八		二〇
	三〇	二九	三〇	三	四三	三九	五二	二六	四	一四	一二		三〇
	二〇	二九	二四	三	四二	五〇	五二	二九	四	一三	一六		四〇
	一〇	二九	一八	三	四二	〇二	五二	三三	四	一二	二〇		五〇
七	〇〇	二九	一二	三	四一	一四	五二	三七	四	一一	二四	二三	〇〇
	五〇	二九	〇六	三	四〇	二五	五二	四一	四	一〇	二七		一〇
	四〇	二九	〇〇	三	三九	三六	五二	四四	四	〇九	三〇		二〇
	三〇	二八	五四	三	三八	四七	五二	四八	四	〇八	三四		三〇
	二〇	二八	四七	三	三七	五八	五二	五二	四	〇七	三七		四〇
	一〇	二八	四一	三	三七	〇九	五二	五五	四	〇六	四〇		五〇
六	〇〇	二八	三五	三	三六	二〇	五二	五九	四	〇五	四三	二四	〇〇
	五〇	二八	二九	三	三五	三〇	五三	〇三	四	〇四	四五		一〇
	四〇	二八	二二	三	三四	四〇	五三	〇六	四	〇三	四七		二〇
	三〇	二八	一六	三	三三	五一	五三	一〇	四	〇二	五〇		三〇
	二〇	二八	一〇	三	三三	〇一	五三	一四	四	〇一	五二		四〇
	一〇	二八	〇三	三	三二	一一	五三	一七	四	〇〇	五四		五〇
五	〇〇	二七	五七	三	三一	二一	五三	二一	三	五九	五六	二五	〇〇
七宮				減逆加順					加逆減順				

四宮		初均			中分		次均			較分			
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分
二五	〇〇	三	五九	五六	五三	二一	三	三一	二一	二七	五七	五	〇〇
	一〇	三	五八	五八	五三	二五	三	三〇	三〇	二七	五一		五〇
	二〇	三	五七	五九	五三	二八	三	二九	三九	二七	四五		四〇
	三〇	三	五七	〇一	五三	三二	三	二八	四九	二七	三九		三〇
	四〇	三	五六	〇二	五三	三五	三	二七	五八	二七	三二		二〇
	五〇	三	五五	〇四	五三	三九	三	二七	〇七	二七	二六		一〇
二六	〇〇	三	五四	〇五	五三	四二	三	二六	一六	二七	二〇	四	〇〇
	一〇	三	五三	〇六	五三	四六	三	二五	二五	二七	一四		五〇
	二〇	三	五二	〇六	五三	四九	三	二四	三三	二七	〇七		四〇
	三〇	三	五一	〇七	五三	五三	三	二三	四二	二七	〇一		三〇
	四〇	三	五〇	〇七	五三	五六	三	二二	五一	二六	五四		二〇
	五〇	三	四九	〇八	五四	〇〇	三	二一	五九	二六	四八		一〇
二七	〇〇	三	四八	〇八	五四	〇三	三	二一	〇八	二六	四一	三	〇〇
	一〇	三	四七	〇八	五四	〇七	三	二〇	一六	二六	三四		五〇
	二〇	三	四六	〇八	五四	一〇	三	一九	二三	二六	二八		四〇
	三〇	三	四五	〇八	五四	一四	三	一八	三一	二六	二一		三〇
	四〇	三	四四	〇七	五四	一七	三	一七	三九	二六	一四		二〇
	五〇	三	四三	〇七	五四	二一	三	一六	四六	二六	〇八		一〇
二八	〇〇	三	四二	〇七	五四	二四	三	一五	五四	二六	〇一	二	〇〇
	一〇	三	四一	〇六	五四	二七	三	一五	〇一	二五	五四		五〇
	二〇	三	四〇	〇五	五四	三〇	三	一四	〇八	二五	四八		四〇
	三〇	三	三九	〇四	五四	三四	三	一三	一五	二五	四一		三〇
	四〇	三	三八	〇二	五四	三七	三	一二	二二	二五	三四		二〇
	五〇	三	三七	〇一	五四	四〇	三	一一	二九	二五	二八		一〇
二九	〇〇	三	三六	〇〇	五四	四三	三	一〇	三六	二五	二一	一	〇〇
	一〇	三	三四	五八	五四	四六	三	〇九	四二	二五	一四		五〇
	二〇	三	三三	五七	五四	五〇	三	〇八	四八	二五	〇七		四〇
	三〇	三	三二	五五	五四	五三	三	〇七	五五	二五	〇一		三〇
	四〇	三	三一	五三	五四	五六	三	〇七	〇一	二四	五四		二〇
	五〇	三	三〇	五二	五五	〇〇	三	〇六	〇七	二四	四七		一〇
三〇	〇〇	三	二九	五〇	五五	〇三	三	〇五	一三	二四	四〇	〇	〇〇
		順減逆加					順加逆減					七宮	

五宮		初均			中分		次均			較分			
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分
○	○○	三	二九	五○	五五	○三	三	○五	一三	二四	四○	三○	○○
	一○	三	二八	四七	五五	○六	三	○四	一九	二四	三三		五○
	二○	三	二七	四五	五五	○九	三	○三	二四	二四	二六		四○
	三○	三	二六	四二	五五	一三	三	○二	三○	二四	一九		三○
	四○	三	二五	三九	五五	一六	三	○一	三五	二四	一二		二○
	五○	三	二四	三七	五五	一九	三	○○	四一	二四	○五		一○
一	○○	三	二三	三四	五五	二二	二	五九	四六	二三	五八	二九	○○
	一○	三	二二	三一	五五	二五	二	五八	五一	二三	五一		五○
	二○	三	二一	二八	五五	二八	二	五七	五六	二三	四四		四○
	三○	三	二○	二五	五五	三一	二	五七	○一	二三	三七		三○
	四○	三	一九	二一	五五	三四	二	五六	○五	二三	二九		二○
	五○	三	一八	一八	五五	三七	二	五五	一○	二三	二二		一○
二	○○	三	一七	一五	五五	四○	二	五四	一五	二三	一五	二八	○○
	一○	三	一六	一一	五五	四三	二	五三	一九	二三	○八		五○
	二○	三	一五	○七	五五	四六	二	五二	二三	二三	○一		四○
	三○	三	一四	○三	五五	四九	二	五一	二七	二二	五四		三○
	四○	三	一二	五九	五五	五一	二	五○	三一	二二	四七		二○
	五○	三	一一	五五	五五	五四	二	四九	三五	二二	四○		一○
三	○○	三	一○	五一	五五	五七	二	四八	三九	二二	三三	二七	○○
	一○	三	○九	四六	五六	○○	二	四七	四三	二二	二六		五○
	二○	三	○八	四二	五六	○三	二	四六	四六	二二	一八		四○
	三○	三	○七	三七	五六	○六	二	四五	五○	二二	一一		三○
	四○	三	○六	三二	五六	○九	二	四四	五三	二二	○三		二○
	五○	三	○五	二八	五六	一二	二	四三	五七	二一	五六		一○
四	○○	三	○四	二三	五六	一五	二	四三	○○	二一	四八	二六	○○
	一○	三	○三	一八	五六	一八	二	四二	○三	二一	四一		五○
	二○	三	○二	一二	五六	二○	二	四一	○六	二一	三三		四○
	三○	三	○一	○七	五六	二三	二	四○	○九	二一	二六		三○
	四○	三	○○	○二	五六	二六	二	三九	一一	二一	一八		二○
	五○	二	五八	五六	五六	二八	二	三八	一四	二一	一一		一○
五	○○	二	五七	五一	五六	三一	二	三七	一七	二一	○三	二五	○○
		順減逆加					順加逆減					六宮	

五宮		初均			中分		次均			較分		六宮	
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分
五	〇〇	二	五七	五一	五六	三一	二	三七	一七	二一	〇三	二五	〇〇
	一〇	二	五六	四五	五六	三四	二	三六	一九	二〇	五七		五〇
	二〇	二	五五	三九	五六	三六	二	三五	二一	二〇	四九		四〇
	三〇	二	五四	三三	五六	三九	二	三四	二四	二〇	四二		三〇
	四〇	二	五三	二七	五六	四二	二	三三	二六	二〇	三四		二〇
	五〇	二	五二	二一	五六	四四	二	三二	二八	二〇	二七		一〇
六	〇〇	二	五一	一五	五六	四七	二	三一	三〇	二〇	一八	二四	〇〇
	一〇	二	五〇	〇八	五六	五〇	二	三〇	三二	二〇	一一		五〇
	二〇	二	四九	〇二	五六	五二	二	二九	三三	二〇	〇三		四〇
	三〇	二	四七	五五	五六	五五	二	二八	三五	一九	五六		三〇
	四〇	二	四六	四八	五六	五八	二	二七	三六	一九	四八		二〇
	五〇	二	四五	四二	五七	〇〇	二	二六	三八	一九	四一		一〇
七	〇〇	二	四四	三五	五七	〇三	二	二五	三九	一九	三三	二三	〇〇
	一〇	二	四三	二八	五七	〇五	二	二四	四〇	一九	二五		五〇
	二〇	二	四二	二一	五七	〇八	二	二三	四一	一九	一七		四〇
	三〇	二	四一	一四	五七	一〇	二	二二	四二	一九	一〇		三〇
	四〇	二	四〇	〇六	五七	一二	二	二一	四三	一九	〇二		二〇
	五〇	二	三八	五九	五七	一五	二	二〇	四四	一八	五四		一〇
八	〇〇	二	三七	五二	五七	一七	二	一九	四五	一八	四六	二二	〇〇
	一〇	二	三六	四四	五七	一九	二	一八	四五	一八	三八		五〇
	二〇	二	三五	三七	五七	二二	二	一七	四六	一八	三〇		四〇
	三〇	二	三四	二九	五七	二四	二	一六	四六	一八	二三		三〇
	四〇	二	三三	二一	五七	二六	二	一五	四六	一八	一五		二〇
	五〇	二	三二	一四	五七	二九	二	一四	四七	一八	〇七		一〇
九	〇〇	二	三一	〇六	五七	三一	二	一三	四七	一七	五九	二一	〇〇
	一〇	二	二九	五八	五七	三三	二	一二	四七	一七	五一		五〇
	二〇	二	二八	四九	五七	三六	二	一一	四七	一七	四三		四〇
	三〇	二	二七	四一	五七	三八	二	一〇	四七	一七	三五		三〇
	四〇	二	二六	三三	五七	四〇	二	〇九	四七	一七	二七		二〇
	五〇	二	二五	二四	五七	四三	二	〇八	四七	一七	一九		一〇
一〇	〇〇	二	二四	一六	五七	四五	二	〇七	四七	一七	一一	二〇	〇〇
		順減逆加					順加逆減					六宮	

六宮		較分		次均			中分		初均			五宮	
度	分	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分
二〇	〇〇	一七	一一	二	〇七	四七	五七	四五	二	二四	一六	一〇	〇〇
	五〇	一七	〇三	二	〇六	四六	五七	四七	二	二三	〇七		一〇
	四〇	一六	五五	二	〇五	四六	五七	四九	二	二一	五八		二〇
	三〇	一六	四七	二	〇四	四五	五七	五二	二	二〇	五〇		三〇
	二〇	一六	三九	二	〇三	四四	五七	五四	二	一九	四一		四〇
	一〇	一六	三一	二	〇二	四四	五七	五六	二	一八	三二		五〇
一九	〇〇	一六	二三	二	〇一	四三	五七	五八	二	一七	二三	一一	〇〇
	五〇	一六	一五	二	〇〇	四二	五八	〇〇	二	一六	一四		一〇
	四〇	一六	〇七	一	五九	四一	五八	〇二	二	一五	〇四		二〇
	三〇	一五	五九	一	五八	四〇	五八	〇四	二	一三	五五		三〇
	二〇	一五	五一	一	五七	三八	五八	〇六	二	一二	四六		四〇
	一〇	一五	四三	一	五六	三七	五八	〇八	二	一一	三六		五〇
一八	〇〇	一五	三五	一	五五	三六	五八	一〇	二	一〇	二七	一二	〇〇
	五〇	一五	二七	一	五四	三四	五八	一二	二	〇九	一七		一〇
	四〇	一五	一九	一	五三	三三	五八	一四	二	〇八	〇七		二〇
	三〇	一五	一一	一	五二	三一	五八	一六	二	〇六	五八		三〇
	二〇	一五	〇二	一	五一	二九	五八	一八	二	〇五	四八		四〇
	一〇	一四	五四	一	五〇	二八	五八	二〇	二	〇四	三八		五〇
一七	〇〇	一四	四六	一	四九	二六	五八	二二	二	〇三	二八	一三	〇〇
	五〇	一四	三八	一	四八	二四	五八	二四	二	〇二	一八		一〇
	四〇	一四	二九	一	四七	二二	五八	二六	二	〇一	〇七		二〇
	三〇	一四	二一	一	四六	二〇	五八	二八	一	五九	五七		三〇
	二〇	一四	一三	一	四五	一八	五八	二九	一	五八	四七		四〇
	一〇	一四	〇四	一	四四	一六	五八	三一	一	五七	三六		五〇
一六	〇〇	一三	五六	一	四三	一四	五八	三三	一	五六	二六	一四	〇〇
	五〇	一三	四八	一	四二	一二	五八	三五	一	五五	一五		一〇
	四〇	一三	三九	一	四一	〇九	五八	三六	一	五四	〇五		二〇
	三〇	一三	三一	一	四〇	〇七	五八	三八	一	五二	五四		三〇
	二〇	一三	二三	一	三九	〇四	五八	四〇	一	五一	四三		四〇
	一〇	一三	一四	一	三八	〇二	五八	四一	一	五〇	三三		五〇
一五	〇〇	一三	〇六	一	三六	五九	五八	四三	一	四九	二二	一五	〇〇
六宮				順加逆減					順減逆加				

五宮 度	五宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	中分 分	中分 秒	次均 度	次均 分	次均 秒	較分 分	較分 秒	六宮 度	六宮 分
一五	○○	一	四九	二二	五八	四三	一	三六	五九	一三	○六	一五	○○
	一○	一	四八	一一	五八	四五	一	三五	五六	一二	五八		五○
	二○	一	四七	○○	五八	四六	一	三四	五三	一二	四九		四○
	三○	一	四五	四九	五八	四八	一	三三	五一	一二	四一		三○
	四○	一	四四	三八	五八	五○	一	三二	四八	一二	三三		二○
	五○	一	四三	二七	五八	五一	一	三一	四五	一二	二四		一○
一六	○○	一	四二	一六	五八	五三	一	三○	四二	一二	一六	一四	○○
	一○	一	四一	○五	五八	五五	一	二九	三九	一二	○七		五○
	二○	一	三九	五三	五八	五六	一	二八	三六	一一	五九		四○
	三○	一	三八	四二	五八	五八	一	二七	三三	一一	五○		三○
	四○	一	三七	三○	五八	五九	一	二六	二九	一一	四一		二○
	五○	一	三六	一九	五九	○一	一	二五	二六	一一	三三		一○
一七	○○	一	三五	○七	五九	○二	一	二四	二三	一一	二四	一三	○○
	一○	一	三三	五五	五九	○四	一	二三	一九	一一	一六		五○
	二○	一	三二	四三	五九	○五	一	二二	一六	一一	○七		四○
	三○	一	三一	三二	五九	○七	一	二一	一二	一○	五九		三○
	四○	一	三○	二○	五九	○八	一	二○	○八	一○	五一		二○
	五○	一	二九	○八	五九	一○	一	一九	○五	一○	四二		一○
一八	○○	一	二七	五六	五九	一一	一	一八	○一	一○	三四	一二	○○
	一○	一	二六	四四	五九	一二	一	一六	五七	一○	二五		五○
	二○	一	二五	三二	五九	一四	一	一五	五三	一○	一七		四○
	三○	一	二四	二○	五九	一五	一	一四	五○	一○	○八		三○
	四○	一	二三	○七	五九	一六	一	一三	四六	九	五九		二○
	五○	一	二一	五五	五九	一八	一	一二	四二	九	五一		一○
一九	○○	一	二○	四三	五九	一九	一	一一	三八	九	四二	一一	○○
	一○	一	一九	三一	五九	二○	一	一○	三四	九	三三		五○
	二○	一	一八	一八	五九	二一	一	○九	三○	九	二五		四○
	三○	一	一七	○六	五九	二三	一	○八	二六	九	一六		三○
	四○	一	一五	五三	五九	二四	一	○七	二一	九	○七		二○
	五○	一	一四	四一	五九	二五	一	○六	一七	八	五九		一○
二○	○○	一	一三	二八	五九	二六	一	○五	一三	八	五○	一○	○○
		順減逆加					順加逆減					六宮	

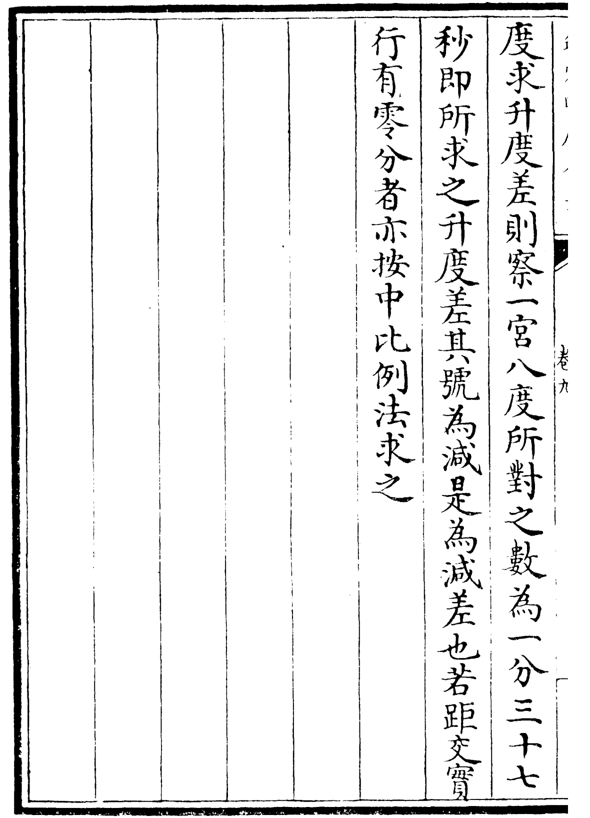
		較分		次均			中分		初均			五宮	
度	分	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分
一〇	〇〇	八	五〇	一	〇五	一三	五九	二六	一	一三	二八	二〇	〇〇
	五〇	八	四一	一	〇四	〇九	五九	二七	一	一二	一五		一〇
	四〇	八	三三	一	〇三	〇四	五九	二八	一	一一	〇三		二〇
	三〇	八	二四	一	〇二	〇〇	五九	二九	一	〇九	五〇		三〇
	二〇	八	一五	一	〇〇	五五	五九	三〇	一	〇八	三七		四〇
	一〇	八	〇七		五九	五一	五九	三一	一	〇七	二五		五〇
九	〇〇	七	五八		五八	四六	五九	三二	一	〇六	一二	二一	〇〇
	五〇	七	四九		五七	四一	五九	三三	一	〇四	五九		一〇
	四〇	七	四〇		五六	三七	五九	三四	一	〇三	四六		二〇
	三〇	七	三二		五五	三二	五九	三五	一	〇二	三四		三〇
	二〇	七	二三		五四	二七	五九	三六	一	〇一	二一		四〇
	一〇	七	一四		五三	二三	五九	三七	一	〇〇	〇八		五〇
八	〇〇	七	〇五		五二	一八	五九	三八		五八	五五	二二	〇〇
	五〇	六	五六		五一	一三	五九	三九		五七	四二		一〇
	四〇	六	四七		五〇	〇八	五九	四〇		五六	二九		二〇
	三〇	六	三九		四九	〇四	五九	四一		五五	一六		三〇
	二〇	六	三〇		四七	五九	五九	四一		五四	〇二		四〇
	一〇	六	二一		四六	五四	五九	四二		五二	四九		五〇
七	〇〇	六	一二		四五	四九	五九	四三		五一	三六	二三	〇〇
	五〇	六	〇三		四四	四四	五九	四四		五〇	二三		一〇
	四〇	五	五五		四三	三九	五九	四五		四九	〇九		二〇
	三〇	五	四六		四二	三四	五九	四六		四七	五六		三〇
	二〇	五	三七		四一	二八	五九	四六		四六	四二		四〇
	一〇	五	二九		四〇	二三	五九	四七		四五	二九		五〇
六	〇〇	五	二〇		三九	一八	五九	四八		四四	一五	二四	〇〇
	五〇	五	一一		三八	一三	五九	四九		四三	〇二		一〇
	四〇	五	〇二		三七	〇八	五九	四九		四一	四八		二〇
	三〇	四	五三		三六	〇三	五九	五〇		四〇	三五		三〇
	二〇	四	四四		三四	五七	五九	五〇		三九	二一		四〇
	一〇	四	三五		三三	五二	五九	五一		三八	〇八		五〇
五	〇〇	四	二六		三二	四七	五九	五一		三六	五四	二五	〇〇
六宮				順加逆減					順減逆加				

五宮		初均			中分		次均			較分			
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	分	秒	分	度
二五	○○		三六	五四	五九	五一		三二	四七	四	二六	○○	五
	一○		三五	四一	五九	五二		三一	四二	四	一七	五○	
	二○		三四	二七	五九	五二		三○	三六	四	○九	四○	
	三○		三三	一四	五九	五三		二九	三一	四	○○	三○	
	四○		三二	○○	五九	五四		二八	二五	三	五一	二○	
	五○		三○	四七	五九	五四		二七	二○	三	四三	一○	
二六	○○		二九	三三	五九	五五		二六	一四	三	三四	○○	四
	一○		二八	一九	五九	五五		二五	○九	三	二五	五○	
	二○		二七	○五	五九	五六		二四	○三	三	一六	四○	
	三○		二五	五二	五九	五六		二二	五八	三	○八	三○	
	四○		二四	三八	五九	五六		二一	五二	二	五九	二○	
	五○		二三	二四	五九	五七		二○	四七	二	五○	一○	
二七	○○		二二	一○	五九	五七		一九	四一	二	四一	○○	三
	一○		二○	五六	五九	五七		一八	三六	二	三二	五○	
	二○		一九	四二	五九	五八		一七	三○	二	二三	四○	
	三○		一八	二九	五九	五八		一六	二五	二	一四	三○	
	四○		一七	一五	五九	五八		一五	一九	二	○五	二○	
	五○		一六	○一	五九	五九		一四	一四	一	五六	一○	
二八	○○		一四	四七	五九	五九		一三	○八	一	四七	○○	二
	一○		一三	三三	五九	五九		一二	○二	一	三八	五○	
	二○		一二	一九	五九	五九		一○	五七	一	二九	四○	
	三○		一一	○六	六○	○○		九	五一	一	二○	三○	
	四○		九	五二	六○	○○		八	四五	一	一一	二○	
	五○		八	三八	六○	○○		七	四○	一	○二	一○	
二九	○○		七	二四	六○	○○		六	三四		五三	○○	一
	一○		六	一○	六○	○○		五	二八		四四	五○	
	二○		四	五六	六○	○○		四	二三		三五	四○	
	三○		三	四二	六○	○○		三	一七		二七	三○	
	四○		二	二八	六○	○○		二	一一		一八	二○	
	五○		一	一四	六○	○○		一	○六		九	一○	
三○	○○			○○	六○	○○			○○		○	○○	○
		順減逆加					順加逆減					六宮	

土星升度差表

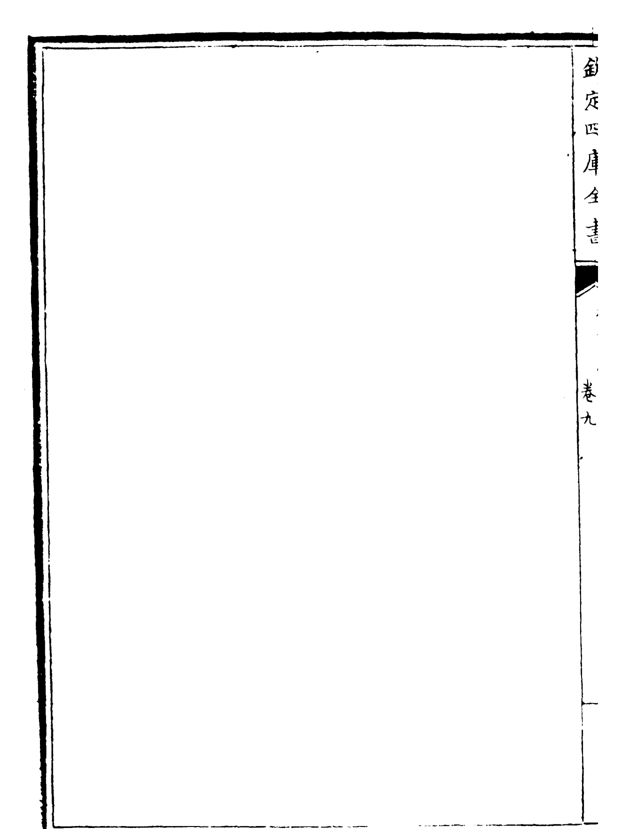
土星升度差表按兩交前後分順逆列之兩交後六宮列於上兩交前六宮列於下前後列距交本道度分順逆以別加減中列逐宮逐度之升度差土星距交實行在上六宮者用順度其號為減土星距交實行在下六宮者用逆度其號為加

用表之法以距交實行之宮對距交實行之度其縱横相遇即所求之升度差也設土星距交實行為一宮八



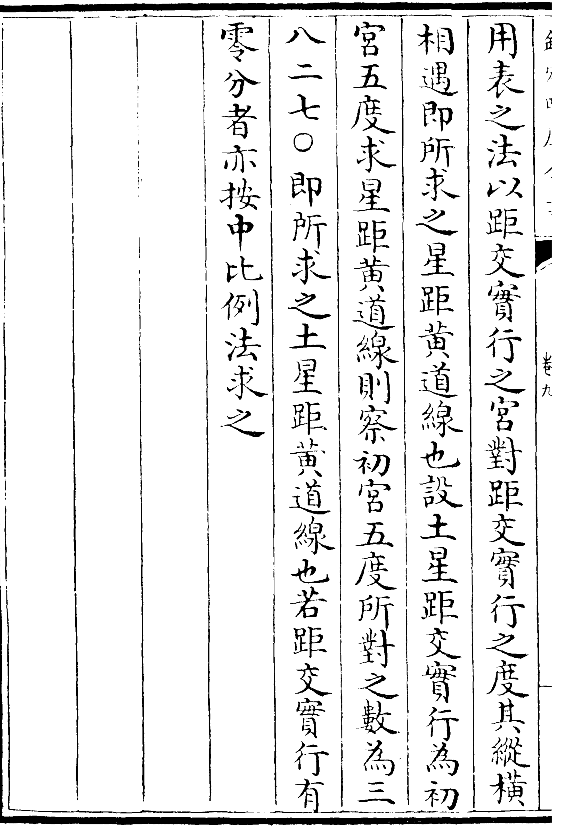
度求升度差則察一宫八度所對之數為一分三十七秒即所求之升度差其號為減是為減差也若距交實行有零分者亦按中比例法求之

距交度	八宫	二宫	七宫	一宫	六宫	〇宫	距交度
度	分	秒	分	秒	分	秒	度
三〇	一	二六	一	二六		〇	〇
二九	一	二四	一	二八		三	一
二八	一	二三	一	二九		七	二
二七	一	二一	一	三一		一〇	三
二六	一	一八	一	三二		一四	四
二五	一	一六	一	三四		一七	五
二四	一	一四	一	三五		二一	六
二三	一	一二	一	三六		二四	七
二二	一	〇九	一	三七		二七	八
二一	一	〇七	一	三七		三一	九
二〇	一	〇四	一	三八		三四	一〇
一九	一	〇一	一	三九		三七	一一
一八		五九	一	三九		四〇	一二
一七		五六	一	三九		四四	一三
一六		五三	一	三九		四七	一四
一五		五〇	一	四〇		五〇	一五
一四		四七	一	三九		五三	一六
一三		四四	一	三九		五六	一七
一二		四〇	一	三九		五八	一八
一一		三七	一	三九	一	〇一	一九
一〇		三四	一	三八	一	〇四	二〇
九		三一	一	三七	一	〇七	二一
八		二七	一	三七	一	〇九	二二
七		二四	一	三六	一	一二	二三
六		二一	一	三五	一	一四	二四
五		一七	一	三四	一	一六	二五
四		一四	一	三二	一	一八	二六
三		一〇	一	三一	一	二〇	二七
二		七	一	二九	一	二二	二八
一		三	一	二八	一	二四	二九
〇		〇	一	二六	一	二六	三〇
逆加	三宫	九宫	四宫	十宫	五宫	十一宫	順減


欽定四庫全書
卷九

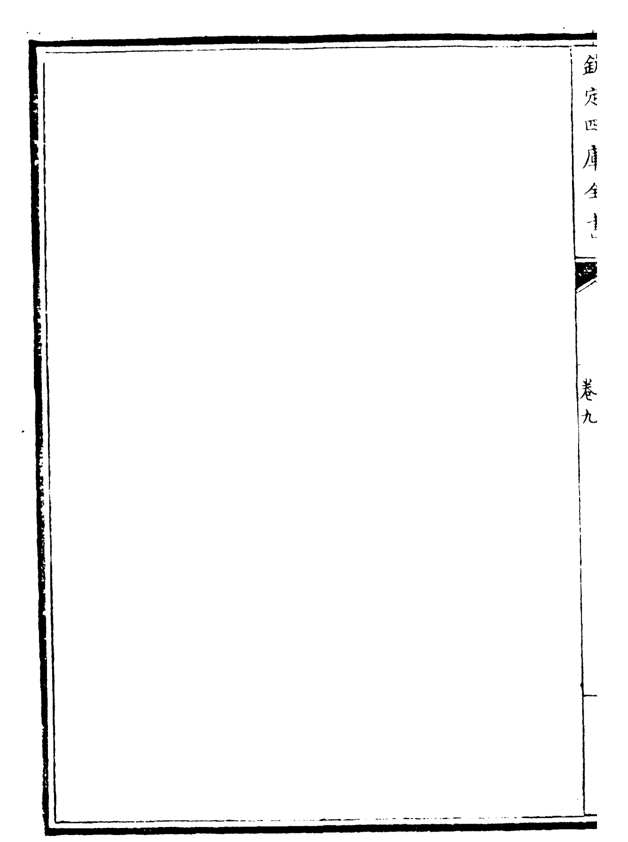
土星距黄道表

土星距黄道表亦按两交前後分順逆列之兩交後之各宫列於上初宫至二宫係正交後在黄道北六宫至八宫係中交後在黄道南其數同兩交前之各宫列於下三宫至五宫係中交前在黄道北九宫至十一宫係正交前在黄道南其數同前後列距交本道度中列逐宫逐度之星距黄道數即次輪心距黄道之數土星距交實行在上六宫者用順度土星距交實行在下六宫者用逆度



用表之法以距交實行之宮對距交實行之度其縱横相遇即所求之星距黄道線也設土星距交實行為初宮五度求星距黄道線則察初宮五度所對之數為三八二七〇即所求之土星距黄道線也若距交實行有零分者亦按中比例法求之

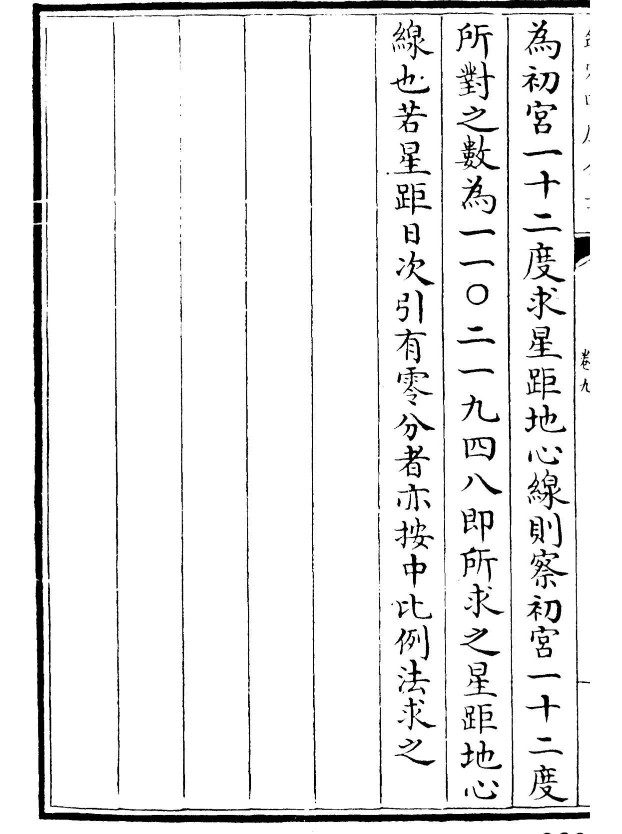
距交	北宮二	北宮一	北宮初	距交
	南宮八	南宮七	南宮六	
度	星距黃道數	星距黃道數	星距黃道數	度
三〇	三八〇二七二	二一九五五〇	〇〇〇〇	〇
二九	三八四〇四五	二二六一五三	七六六三	一
二八	三八七七〇二	二三二六八八	一五三二四	二
二七	三九一二四一	二三九一五一	二二九八一	三
二六	三九四六六〇	二四五五四二	三〇六三〇	四
二五	三九七九六〇	二五一八五七	三八二七〇	五
二四	四〇一一三八	二五八〇九六	四五八九八	六
二三	四〇四一九三	二六四二五七	五三五一三	七
二二	四〇七一二六	二七〇三三七	六一一一一	八
二一	四〇九九三五	二七六三三五	六八六九〇	九
二〇	四一二六一九	二八二二四八	七六二四九	一〇
一九	四一五一七七	二八八〇七五	八三七八四	一一
一八	四一七六〇九	二九三八一五	九一二九四	一二
一七	四一九九一三	二九九四六五	九八七七六	一三
一六	四二二〇九〇	三〇五〇二四	一〇六二二八	一四
一五	四二四一三八	三一〇四九一	一一三六四七	一五
一四	四二六〇五七	三一五八六二	一二一〇三二	一六
一三	四二七八四六	三二一一三七	一二八三八〇	一七
一二	四二九五〇五	三二六三一五	一三五六八九	一八
一一	四三一〇三二	三三一三九三	一四二九五七	一九
一〇	四三二四二九	三三六三七〇	一五〇一八一	二〇
九	四三三六九四	三四一二四五	一五七三五九	二一
八	四三四八二七	三四六〇一五	一六四四九〇	二二
七	四三五八二七	三五〇六八一	一七一五七〇	二三
六	四三六六九五	三五五二三九	一七八五九八	二四
五	四三七四二九	三五九六九〇	一八五五七二	二五
四	四三八〇三〇	三六四〇三〇	一九二四八九	二六
三	四三八四九八	三六八二六〇	一九九三四七	二七
二	四三八八三二	三七二三七八	二〇六一四五	二八
一	四三九〇三三	三七六三八二	二一二八八〇	二九
〇	四三九一〇〇	三八〇二七二	二一九五五〇	三〇
逆	北宮三	北宮四	北宮五	順
度	南宮九	南宮十	南宮十一	度



土星距地表

土星距地表按星距日次引宮度分順逆列之初宮至五宮列於上六宮至十一宮列於下前後列星距日次引度中列逐宮逐度之星距地數星距地者乃次輪心在中距土星行次輪周逐宮逐度之距地心線土星距日次引在上六宮者用順度土星距日次引在下六宮者用逆度

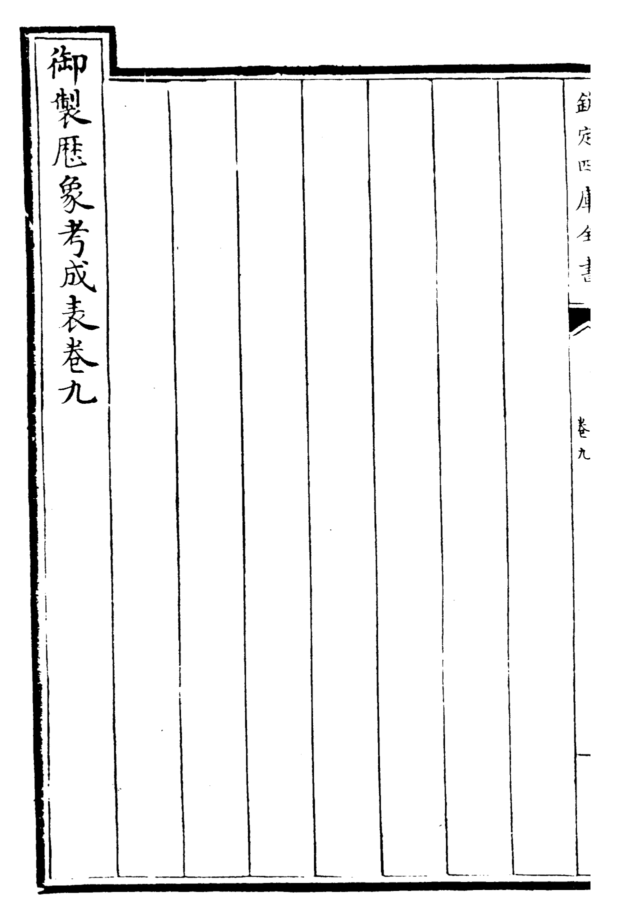
用表之法以星距日次引之宮對星距日次引之度其縱橫相遇即所求之星距地心線也設土星距日次引



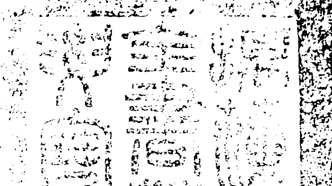
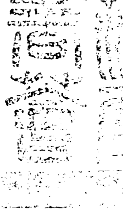
為初宮一十二度求星距地心線則察初宮一十二度所對之數為一一〇二一九四八即所求之星距地心線也若星距日次引有零分者亦按中比例法求之

距日度	二宮 星距地	一宮 星距地	初宮 星距地	距日度
三〇	一〇五五九九七二	一〇九一五三七三	一一〇四二六〇〇	〇
二九	一〇五四四九六四	一〇九〇六九〇九	一一〇四二四七二	一
二八	一〇五二九七八八	一〇八九八一八八	一一〇四二〇一七	二
二七	一〇五一四四四八	一〇八八九二一四	一一〇四一三〇四	三
二六	一〇四九八九四九	一〇八七九九八六	一一〇四〇二九九	四
二五	一〇四八三二九四	一〇八七〇五〇九	一一〇三九〇〇九	五
二四	一〇四六七四八七	一〇八六〇七八四	一一〇三七四二六	六
二三	一〇四五一五三三	一〇八五〇八一四	一一〇三五五六一	七
二二	一〇四三五四三五	一〇八四〇五七五	一一〇三三四〇六	八
二一	一〇四一九一九九	一〇八三〇一四六	一一〇三〇九六九	九
二〇	一〇四〇二八二七	一〇八一九四五三	一一〇二八二四五	一〇
一九	一〇三八六三二六	一〇八〇八五二五	一一〇二五二四〇	一一
一八	一〇三六九六九八	一〇七九七三六四	一一〇二一九四八	一二
一七	一〇三五二九四九	一〇七八五九七二	一一〇一八三七六	一三
一六	一〇三三六〇八三	一〇七七四三五三	一一〇一四五一九	一四
一五	一〇三一九一〇四	一〇七六二五〇九	一一〇一〇三八二	一五
一四	一〇三〇二〇一八	一〇七五〇四四三	一一〇〇五九六三	一六
一三	一〇二八四八二八	一〇七三八一五八	一一〇〇一二六八	一七
一二	一〇二六七五四一	一〇七二五六五七	一〇九九六二九二	一八
一一	一〇二五〇一五九	一〇七一二九四三	一〇九九一〇四一	一九
一〇	一〇二三二六八九	一〇七〇〇〇二〇	一〇九八五五一二	二〇
九	一〇二一五一三五	一〇六八六八八九	一〇九七九七一〇	二一
八	一〇一九七五〇二	一〇六七三五五六	一〇九七三六三四	二二
七	一〇一七九七九五	一〇六六〇〇二二	一〇九六七二八七	二三
六	一〇一六二〇二〇	一〇六四六二九一	一〇九六〇六六九	二四
五	一〇一四四一八〇	一〇六三二三六七	一〇九五三七八二	二五
四	一〇一二六二八二	一〇六一八二五三	一〇九四六六二八	二六
三	一〇一〇八三二九	一〇六〇三九五三	一〇九三九二〇八	二七
二	一〇〇九〇三二九	一〇五八九四七一	一〇九三一五二五	二八
一	一〇〇七二二八五	一〇五七四八〇九	一〇九二三五七九	二九
〇	一〇〇五四二〇四	一〇五五九九七二	一〇九一五三七三	三〇
逆	九宮	十宮	十一宮	順

距日度（逆）	五宮／六宮 星距地	四宮／七宮 星距地	三宮／八宮 星距地	距日度（順）
三〇	九一一二〇〇六	九五二一六〇八	一〇〇五四二〇四	〇
二九	九一〇二一六七	九五〇五一二七	一〇〇三六〇九〇	一
二八	九〇九二六二三	九四八八七九〇	一〇〇一七九四八	二
二七	九〇八三三七八	九四七二六〇二	九九九九七八五	三
二六	九〇七四四三五	九四五六五七〇	九九八一六〇六	四
二五	九〇六五七九七	九四四〇六九九	九九六三四一五	五
二四	九〇五七四六八	九四二四九九四	九九四五二一九	六
二三	九〇四九四五六	九四〇九四六二	九九二七〇二三	七
二二	九〇四一七五八	九三九四一〇七	九九〇八八三三	八
二一	九〇三四三七八	九三七八九三五	九八九〇六五四	九
二〇	九〇二七三二二	九三六三九五三	九八七二四九二	一〇
一九	九〇二〇五九一	九三四九一六四	九八五四三五三	一一
一八	九〇一四一八七	九三三四五七六	九八三六二四一	一二
一七	九〇〇八一一六	九三二〇一九二	九八一八一六四	一三
一六	九〇〇二三七七	九三〇六〇二〇	九八〇〇一二五	一四
一五	八九九六九七四	九二九二〇六二	九七八二一三三	一五
一四	八九九一九〇七	九二七八三二六	九七六四一九一	一六
一三	八九八七一八三	九二六四八一七	九七四六三〇六	一七
一二	八九八二七九九	九二五一五三八	九七二八四八四	一八
一一	八九七八七六〇	九二三八四九六	九七一〇七三〇	一九
一〇	八九七五〇六五	九二二五六九五	九六九三〇五〇	二〇
九	八九七一七二〇	九二一三一四一	九六七五四五〇	二一
八	八九六八六八〇	九二〇〇八三八	九六五七九三六	二二
七	八九六六〇七二	九一八八七九〇	九六四〇五一五	二三
六	八九六三七七二	九一七七〇〇三	九六二三一八八	二四
五	八九六一八一五	九一六五四八二	九六〇五九六六	二五
四	八九六〇二三六	九一五四二三〇	九五八八八五三	二六
三	八九五八九九六	九一四三二五二	九五七一八五五	二七
二	八九五八一〇二	九一三二五五二	九五五四九七七	二八
一	八九五七五六七	九一二二一三六	九五三八二二六	二九
〇	八九五七四〇〇	九一一二〇〇六	九五二一六〇八	三〇



御製歷象考成表卷九

覆校官中官正臣郭長發
校對官編修臣周厚轅
謄録監生臣沈東昇

欽定四庫全書薈要

子部

御製歷象考成表卷十

詳校官主事臣陳木

欽定四庫全書薈要卷一萬八百七 子部

御製歴象考成表卷十

木星表

木星年根表

木星周歳平行表

木星周日平行表

木星均數表

木星升度差表

木星距黄道表

木星距地表

木星年根表

木星年根表以距冬至及最髙行正交行逐年列之前用紀年者乃歴元後逐年之干支也表名距冬至者乃逐年天正冬至次日子正木星平行距丑宫初度之宫度也

求逐年距冬至法歴元甲子年天正冬至木星平行應八宫零九度一十三分一十三秒一十一微即歴元甲子年木星平行距冬至之數此後用加法如本年為平年則加三百六十五日之木星平行一宫零二十分三十九秒零八微零二忽三十五芒即得次年距冬至之數如本年為閏年則加三百六十六日之木星平行一宫零二十五分三十八秒二十五微零七纖零六忽四十二芒即得次年距冬至之數加滿十二宫

者去之滿三十纖以上者進作一微不足三十纖者去之後倣此

最高行者乃逐年天正冬至次日子正最高過冬至之宮度也

求逐年最高行法歷元甲子年天正冬至最高應九宮零九度五十一分五十九秒二十七微即歷元甲子年最高過冬至之數此後用加法如本年為平年則加三百六十五日之最高行五十七秒四十九微四十一纖五十忽一十七芒即得次年最高過冬至之數如本年為閏年則加三百六十六日之最高行五十七秒五十九微一十二纖一十一忽五十七芒即得次年最高過冬至之數

正交行者乃逐年天正冬至次日子正正交過冬至之宮度也

求逐年正交行法歷元甲子年天正冬至正交應六宮零七度二十一分四十九秒三十五微即歷元甲子年正交過冬至之數此後用加法如本年為平年則加

三百六十五日之正交行一十三秒三十五微二十七纖三十二忽零五芒即得次年正交過冬至之數如本年為閏年則加三百六十六日之正交行一十三秒三十七微四十一纖三十四忽五十八芒即得次年正交過冬至之數

用表之法如求康熙六十一年壬寅之年根則察本表紀年自歷元甲子年後第一壬寅為所求之年乃視壬寅所對各數録之其距冬至為十宮二十三度零二分五十三秒四十九微其最高行為九宮一十度二十八分三十八秒二十微其正交行為六宮零七度三十分

二十六秒二十二微也

紀年	距冬至 宮	度	分	秒	微	最高行 宮	度	分	秒	微	正交行 宮	度	分	秒	微
甲子	八	〇九	一三	一三	一一	九	〇九	五一	五九	二七	六	〇七	二一	四九	三五
乙丑	九	〇九	三三	五二	一九	九	〇九	五二	五七	一六	六	〇七	二二	〇三	一〇
丙寅	一〇	〇九	五九	三〇	四四	九	〇九	五三	五五	一六	六	〇七	二二	一六	四八
丁卯	一一	一〇	二〇	〇九	五二	九	〇九	五四	五三	〇五	六	〇七	二二	三〇	二三
戊辰	〇	一〇	四〇	四九	〇〇	九	〇九	五五	五〇	五五	六	〇七	二二	四三	五九
己巳	一	一一	〇一	二八	〇八	九	〇九	五六	四八	四五	六	〇七	二二	五七	三四
庚午	二	一一	二七	〇六	三三	九	〇九	五七	四六	四四	六	〇七	二三	一一	一二
辛未	三	一一	四七	四五	四一	九	〇九	五八	四四	三四	六	〇七	二三	二四	四七
壬申	四	一二	〇八	二四	四九	九	〇九	五九	四二	二三	六	〇七	二三	三八	二三
癸酉	五	一二	二九	〇三	五七	九	一〇	〇〇	四〇	一三	六	〇七	二三	五一	五八
甲戌	六	一二	五四	四二	二二	九	一〇	〇一	三八	一二	六	〇七	二四	〇五	三六
乙亥	七	一三	一五	二一	三〇	九	一〇	〇二	三六	〇二	六	〇七	二四	一九	一一
丙子	八	一三	三六	〇〇	三七	九	一〇	〇三	三三	五二	六	〇七	二四	三二	四七
丁丑	九	一三	五六	三九	四六	九	一〇	〇四	三一	四一	六	〇七	二四	四六	二二
戊寅	一〇	一四	二二	一八	一一	九	一〇	〇五	二九	四〇	六	〇七	二五	〇〇	〇〇
己卯	一一	一四	四二	五七	一九	九	一〇	〇六	二七	三〇	六	〇七	二五	一三	三六
庚辰	〇	一五	〇三	三六	二七	九	一〇	〇七	二五	二〇	六	〇七	二五	二七	一一
辛巳	一	一五	二四	一五	三五	九	一〇	〇八	二三	一〇	六	〇七	二五	四〇	四六
壬午	二	一五	四九	五四	〇〇	九	一〇	〇九	二一	〇九	六	〇七	二五	五四	二四
癸未	三	一六	一〇	三三	〇八	九	一〇	一〇	一八	五八	六	〇七	二六	〇八	〇〇
甲申	四	一六	三一	一二	一六	九	一〇	一一	一六	四八	六	〇七	二六	二一	三五
乙酉	五	一六	五一	五一	二四	九	一〇	一二	一四	三八	六	〇七	二六	三五	一一
丙戌	六	一七	一二	三〇	三二	九	一〇	一三	一二	二七	六	〇七	二六	四八	四六
丁亥	七	一七	三八	〇八	五七	九	一〇	一四	一〇	二七	六	〇七	二七	〇二	二四
戊子	八	一七	五八	四八	〇五	九	一〇	一五	〇八	一六	六	〇七	二七	一五	五九
己丑	九	一八	一九	二七	一三	九	一〇	一六	〇六	〇六	六	〇七	二七	二九	三五
庚寅	一〇	一八	四〇	〇六	二一	九	一〇	一七	〇三	五六	六	〇七	二七	四三	一〇
辛卯	一一	一九	〇五	四四	四六	九	一〇	一八	〇一	五五	六	〇七	二七	五六	四八
壬辰	〇	一九	二六	二三	五四	九	一〇	一八	五九	四五	六	〇七	二八	一〇	二三
癸巳	一	一九	四七	〇三	〇二	九	一〇	一九	五七	三四	六	〇七	二八	二三	五九

紀年	距冬至 宮度分秒微	最高行 宮度分秒微	正交行 宮度分秒微
甲午	二二〇〇七四二一〇	九一〇二〇五五二四	六〇七二八三七三四
乙未	三二〇三三二〇三六	九一〇二一五三二三	六〇七二八五一一二
丙申	四二〇五三五九四四	九一〇二二五一一三	六〇七二九〇四四七
丁酉	五二一一四三八五二	九一〇二三四九〇三	六〇七二九一八二三
戊戌	六二一三五一八〇〇	九一〇二四四六五二	六〇七二九三一五八
己亥	七二二〇〇五六二五	九一〇二五四四五二	六〇七二九四五三六
庚子	八二二二一三五三三	九一〇二六四二四一	六〇七二九五九一一
辛丑	九二二四二一四四一	九一〇二七四〇三一	六〇七三〇一二四七
壬寅	一〇二三〇二五三四九	九一〇二八三八二〇	六〇七三〇二六二二
癸卯	一一二三二八三二一四	九一〇二九三六二〇	六〇七三〇四〇〇〇
甲辰	〇二三四九一一二二	九一〇三〇三四一〇	六〇七三〇五三三五
乙巳	一二四〇九五〇三〇	九一〇三一三一五九	六〇七三一〇七一一
丙午	二二四三〇二九三八	九一〇三二二九四九	六〇七三一二〇四六
丁未	三二四五六〇八〇三	九一〇三三二七四八	六〇七三一三四二四
戊申	四二五一六四七一一	九一〇三四二五三八	六〇七三一四八〇〇
己酉	五二五三七二六一九	九一〇三五二三二八	六〇七三二〇一三五
庚戌	六二五五八〇五二七	九一〇三六二一一七	六〇七三二一五一〇
辛亥	七二六二三四三五二	九一〇三七一九一六	六〇七三二二八四八
壬子	八二六四四二三〇〇	九一〇三八一七〇六	六〇七三二四二二四
癸丑	九二七〇五〇二〇八	九一〇三九一四五六	六〇七三二五五五九
甲寅	一〇二七二五四一一六	九一〇四〇一二四六	六〇七三三〇九三四
乙卯	一一二七五一一九四一	九一〇四一一〇四五	六〇七三三二三一三
丙辰	〇二八一一五八四九	九一〇四二〇八三四	六〇七三三三六四八
丁巳	一二八三二三七五七	九一〇四三〇六二四	六〇七三三五〇二三
戊午	二二八五三一七〇五	九一〇四四〇四一四	六〇七三四〇三五九
己未	三二九一三五六一三	九一〇四五〇二〇四	六〇七三四一七三四
庚申	四二九三九三四三八	九一〇四六〇〇〇三	六〇七三四三一一二
辛酉	六〇〇〇〇一三四六	九一〇四六五七五二	六〇七三四四四四七
壬戌	七〇〇二〇五二五四	九一〇四七五五四二	六〇七三四五八二三
癸亥	八〇〇四一三二〇二	九一〇四八五三三二	六〇七三五一一五八

紀年	距冬至					最高行					正交行				
	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微
甲子	九	〇一	〇七	一〇	二七	九	一〇	四九	五一	三一	六	〇七	三五	二五	三六
乙丑	一〇	〇一	二七	四九	三五	九	一〇	五〇	四九	二一	六	〇七	三五	三九	一一
丙寅	一一	〇一	四八	二八	四三	九	一〇	五一	四七	一〇	六	〇七	三五	五二	四七
丁卯	〇	〇二	〇九	〇七	五一	九	一〇	五二	四五	〇〇	六	〇七	三六	〇六	二二
戊辰	一	〇二	三四	四六	一七	九	一〇	五三	四二	五九	六	〇七	三六	二〇	〇〇
己巳	二	〇二	五五	二五	二五	九	一〇	五四	四〇	四九	六	〇七	三六	三三	三五
庚午	三	〇三	一六	〇四	三三	九	一〇	五五	三八	三九	六	〇七	三六	四七	一一
辛未	四	〇三	三六	四三	四一	九	一〇	五六	三六	二八	六	〇七	三七	〇〇	四六
壬申	五	〇四	〇二	二二	〇六	九	一〇	五七	三四	二八	六	〇七	三七	一四	二四
癸酉	六	〇四	二三	〇一	一四	九	一〇	五八	三二	一七	六	〇七	三七	二七	五九
甲戌	七	〇四	四三	四〇	二二	九	一〇	五九	三〇	〇七	六	〇七	三七	四一	三五
乙亥	八	〇五	〇四	一九	三〇	九	一一	〇〇	二七	五七	六	〇七	三七	五五	一〇
丙子	九	〇五	二九	五七	五五	九	一一	〇一	二五	五六	六	〇七	三八	〇八	四八
丁丑	一〇	〇五	五〇	三七	〇三	九	一一	〇二	二三	四六	六	〇七	三八	二二	二三
戊寅	一一	〇六	一一	一六	一一	九	一一	〇三	二一	三五	六	〇七	三八	三五	五九
己卯	〇	〇六	三一	五五	一九	九	一一	〇四	一九	二五	六	〇七	三八	四九	三四
庚辰	一	〇六	五七	三三	四四	九	一一	〇五	一七	二四	六	〇七	三九	〇三	一二
辛巳	二	〇七	一八	一二	五二	九	一一	〇六	一五	一四	六	〇七	三九	一六	四八
壬午	三	〇七	三八	五二	〇〇	九	一一	〇七	一三	〇四	六	〇七	三九	三〇	二三
癸未	四	〇七	五九	三一	〇八	九	一一	〇八	一〇	五三	六	〇七	三九	四三	五八
甲申	五	〇八	二五	〇九	三三	九	一一	〇九	〇八	五三	六	〇七	三九	五七	三六
乙酉	六	〇八	四五	四八	四一	九	一一	一〇	〇六	四二	六	〇七	四〇	一一	一二
丙戌	七	〇九	〇六	二七	四九	九	一一	一一	〇四	三二	六	〇七	四〇	二四	四七
丁亥	八	〇九	二七	〇六	五七	九	一一	一二	〇二	二二	六	〇七	四〇	三八	二三
戊子	九	〇九	五二	四五	二二	九	一一	一三	〇〇	二一	六	〇七	四〇	五二	〇〇
己丑	一〇	一〇	一三	二四	三〇	九	一一	一三	五八	一一	六	〇七	四一	〇五	三六
庚寅	一一	一〇	三四	〇三	三八	九	一一	一四	五六	〇〇	六	〇七	四一	一九	一一
辛卯	〇	一〇	五四	四二	四六	九	一一	一五	五三	五〇	六	〇七	四一	三二	四七
壬辰	一	一一	一五	二一	五四	九	一一	一六	五一	四〇	六	〇七	四一	四六	二二
癸巳	二	一一	四一	〇〇	一九	九	一一	一七	四九	三九	六	〇七	四二	〇〇	〇〇

正交行					最高行					距冬至					紀年
宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	年
六	〇七	四二	一三	三五	九	一一	一八	四七	二九	三	一二	〇一	三九	二七	甲午
六	〇七	四二	二七	一一	九	一一	一九	四五	一八	四	一二	二二	一八	三五	乙未
六	〇七	四二	四〇	四六	九	一一	二〇	四三	〇八	五	一二	四二	五七	四三	丙申
六	〇七	四二	五四	二四	九	一一	二一	四一	〇七	六	一三	〇八	三六	〇八	丁酉
六	〇七	四三	〇七	五九	九	一一	二二	三八	五七	七	一三	二九	一五	一六	戊戌
六	〇七	四三	二一	三五	九	一一	二三	三六	四七	八	一三	四九	五四	二四	己亥
六	〇七	四三	三五	一〇	九	一一	二四	三四	三六	九	一四	一〇	三三	三二	庚子
六	〇七	四三	四八	四八	九	一一	二五	三二	三五	一〇	一四	三六	一一	五七	辛丑
六	〇七	四四	〇二	二三	九	一一	二六	三〇	二五	一一	一四	五六	五一	〇五	壬寅
六	〇七	四四	一五	五九	九	一一	二七	二八	一五	〇	一五	一七	三〇	一三	癸卯
六	〇七	四四	二九	三四	九	一一	二八	二六	〇五	一	一五	三八	〇九	二一	甲辰
六	〇七	四四	四三	一二	九	一一	二九	二四	〇四	二	一六	〇三	四七	四七	乙巳
六	〇七	四四	五六	四七	九	一一	三〇	二一	五三	三	一六	二四	二六	五五	丙午
六	〇七	四五	一〇	二三	九	一一	三一	一九	四三	四	一六	四五	〇六	〇三	丁未
六	〇七	四五	二三	五八	九	一一	三二	一七	三三	五	一七	〇五	四五	一一	戊申
六	〇七	四五	三七	三六	九	一一	三三	一五	三二	六	一七	三一	二三	三六	己酉
六	〇七	四五	五一	一一	九	一一	三四	一三	二二	七	一七	五二	〇二	四四	庚戌
六	〇七	四六	〇四	四七	九	一一	三五	一一	一一	八	一八	一二	四一	五二	辛亥
六	〇七	四六	一八	二二	九	一一	三六	〇九	〇一	九	一八	三三	二一	〇〇	壬子
六	〇七	四六	三二	〇〇	九	一一	三七	〇七	〇〇	一〇	一八	五八	五九	二五	癸丑
六	〇七	四六	四五	三六	九	一一	三八	〇四	五〇	一一	一九	一九	三八	三三	甲寅
六	〇七	四六	五九	一一	九	一一	三九	〇二	四〇	〇	一九	四〇	一七	四一	乙卯
六	〇七	四七	一二	四六	九	一一	四〇	〇〇	二九	一	二〇	〇〇	五六	四九	丙辰
六	〇七	四七	二六	二四	九	一一	四〇	五八	二九	二	二〇	二六	三五	一四	丁巳
六	〇七	四七	四〇	〇〇	九	一一	四一	五六	一八	三	二〇	四七	一四	二二	戊午
六	〇七	四七	五三	三五	九	一一	四二	五四	〇八	四	二一	〇七	五三	三〇	己未
六	〇七	四八	〇七	一一	九	一一	四三	五一	五八	五	二一	二八	三二	三八	庚申
六	〇七	四八	二〇	四六	九	一一	四四	四九	四七	六	二一	四九	一一	四六	辛酉
六	〇七	四八	三四	二四	九	一一	四五	四七	四七	七	二二	一四	五〇	一一	壬戌
六	〇七	四八	四七	五九	九	一一	四六	四五	三六	八	二二	三五	二九	一九	癸亥

紀年	距冬至 宮	度	分	秒	微	最高行 宮	度	分	秒	微	正交行 宮	度	分	秒	微
甲子	九	二二	五六	〇八	二七	九	一一	四七	四三	二六	六	〇七	四九	〇一	三五
乙丑	一〇	二三	一六	四七	三五	九	一一	四八	四一	一六	六	〇七	四九	一五	一〇
丙寅	一一	二三	四二	二六	〇〇	九	一一	四九	三九	一五	六	〇七	四九	二八	四八
丁卯	〇	二四	〇三	〇五	〇八	九	一一	五〇	三七	〇五	六	〇七	四九	四二	二三
戊辰	一	二四	二三	四四	一六	九	一一	五一	三四	五四	六	〇七	四九	五五	五九
己巳	二	二四	四四	二三	二四	九	一一	五二	三二	四四	六	〇七	五〇	〇九	三四
庚午	三	二五	一〇	〇一	四九	九	一一	五三	三〇	四三	六	〇七	五〇	二三	一二
辛未	四	二五	三〇	四〇	五七	九	一一	五四	二八	三三	六	〇七	五〇	三六	四七
壬申	五	二五	五一	二〇	〇五	九	一一	五五	二六	二三	六	〇七	五〇	五〇	二三
癸酉	六	二六	一一	五九	一三	九	一一	五六	二四	一二	六	〇七	五一	〇三	五八
甲戌	七	二六	三七	三七	三八	九	一一	五七	二二	一一	六	〇七	五一	一七	三六
乙亥	八	二六	五八	一六	四六	九	一一	五八	二〇	〇一	六	〇七	五一	三一	一一
丙子	九	二七	一八	五五	五四	九	一一	五九	一七	五一	六	〇七	五一	四四	四七
丁丑	一〇	二七	三九	三五	〇二	九	一二	〇〇	一五	四一	六	〇七	五一	五八	二二
戊寅	一一	二八	〇五	一三	二八	九	一二	〇一	一三	四〇	六	〇七	五二	一二	〇〇
己卯	〇	二八	二五	五二	三六	九	一二	〇二	一一	二九	六	〇七	五二	二五	三五
庚辰	一	二八	四六	三一	四四	九	一二	〇三	〇九	一九	六	〇七	五二	三九	一一
辛巳	二	二九	〇七	一〇	五二	九	一二	〇四	〇七	〇九	六	〇七	五二	五二	四六
壬午	三	二九	三二	四九	一七	九	一二	〇五	〇五	〇八	六	〇七	五三	〇六	二四
癸未	四	二九	五三	二八	二五	九	一二	〇六	〇二	五八	六	〇七	五三	一九	五九
甲申	六	二〇	一四	〇七	三三	九	一二	〇七	〇〇	四七	六	〇七	五三	三三	三五
乙酉	七	二〇	三四	四六	四一	九	一二	〇七	五八	三七	六	〇七	五三	四七	一〇
丙戌	八	二一	〇〇	二五	〇六	九	一二	〇八	五六	三六	六	〇七	五四	〇〇	四八
丁亥	九	二一	二一	〇四	一四	九	一二	〇九	五四	二六	六	〇七	五四	一四	二四
戊子	一〇	二一	四一	四三	二二	九	一二	一〇	五二	一六	六	〇七	五四	二七	五九
己丑	一一	二二	〇二	二二	三〇	九	一二	一一	五〇	〇五	六	〇七	五四	四一	三四
庚寅	〇	二二	二八	〇〇	五五	九	一二	一二	四八	〇五	六	〇七	五四	五五	一二
辛卯	一	二二	四八	四〇	〇三	九	一二	一三	四五	五四	六	〇七	五五	〇八	四七
壬辰	二	二三	〇九	一九	一一	九	一二	一四	四三	四四	六	〇七	五五	二二	二三
癸巳	三	二三	二九	五八	一九	九	一二	一五	四一	三四	六	〇七	五五	三五	五九

紀年	距冬至 宮	度	分	秒	微	最高行 宮	度	分	秒	微	正交行 宮	度	分	秒	微
甲午	四	〇三	五〇	三七	二七	九	一二	一六	三九	二三	六	〇七	五五	四九	三四
乙未	五	〇四	一六	一五	五二	九	一二	一七	三六	二三	六	〇七	五六	〇三	一二
丙申	六	〇四	三六	五五	〇〇	九	一二	一八	三五	一二	六	〇七	五六	一六	四七
丁酉	七	〇四	五七	三四	〇八	九	一二	一九	三三	〇二	六	〇七	五六	三〇	二三
戊戌	八	〇五	一八	一三	一六	九	一二	二〇	三〇	五二	六	〇七	五六	四三	五八
己亥	九	〇五	四三	五一	四一	九	一二	二一	二八	五一	六	〇七	五六	五七	三六
庚子	一〇	〇六	〇四	三〇	四九	九	一二	二二	二六	四一	六	〇七	五七	一一	一一
辛丑	一一	〇六	二五	〇九	五七	九	一二	二三	二四	三〇	六	〇七	五七	二四	四七
壬寅	〇	〇六	四五	四九	〇五	九	一二	二四	二二	二〇	六	〇七	五七	三八	二二
癸卯	一	〇七	一一	二七	三〇	九	一二	二五	二〇	一九	六	〇七	五七	五二	〇〇
甲辰	二	〇七	三二	〇六	三八	九	一二	二六	一八	〇九	六	〇七	五八	〇五	三五
乙巳	三	〇七	五二	四五	四六	九	一二	二七	一五	五九	六	〇七	五八	一九	一一
丙午	四	〇八	一三	二四	五四	九	一二	二八	一三	四八	六	〇七	五八	三二	四六
丁未	五	〇八	三九	〇三	一九	九	一二	二九	一一	四八	六	〇七	五八	四六	二四
戊申	六	〇八	五九	四二	二七	九	一二	三〇	〇九	三七	六	〇七	五八	五九	五九
己酉	七	〇九	二〇	二一	三五	九	一二	三一	〇七	二七	六	〇七	五九	一三	三五
庚戌	八	〇九	四一	〇〇	四三	九	一二	三二	〇五	一七	六	〇七	五九	二七	一〇
辛亥	九	一〇	〇六	三九	〇九	九	一二	三三	〇三	一六	六	〇七	五九	四〇	四八
壬子	一〇	一〇	二七	一八	一七	九	一二	三四	〇一	〇六	六	〇七	五九	五四	二三
癸丑	一一	一〇	四七	五七	二五	九	一二	三四	五八	五五	六	〇八	〇〇	〇七	五九
甲寅	〇	一一	〇八	三六	三三	九	一二	三五	五六	四五	六	〇八	〇〇	二一	三四
乙卯	一	一一	三四	一四	五八	九	一二	三六	五四	四四	六	〇八	〇〇	三五	一二
丙辰	二	一一	五四	五四	〇六	九	一二	三七	五二	三四	六	〇八	〇〇	四八	四八
丁巳	三	一二	一五	三三	一四	九	一二	三八	五〇	二四	六	〇八	〇一	〇二	二三
戊午	四	一二	三六	一二	二二	九	一二	三九	四八	一三	六	〇八	〇一	一五	五八
己未	五	一三	〇一	五〇	四七	九	一二	四〇	四六	一二	六	〇八	〇一	二九	三六
庚申	六	一三	二二	二九	五五	九	一二	四一	四四	〇二	六	〇八	〇一	四三	一二
辛酉	七	一三	四三	〇九	〇三	九	一二	四二	四一	三二	六	〇八	〇一	五六	四七
壬戌	八	一四	〇三	四八	一一	九	一二	四三	三九	四二	六	〇八	〇二	一〇	二二
癸亥	九	一四	二九	二六	三六	九	一二	四四	三七	四一	六	〇八	〇二	二四	〇〇

紀年	距冬至					最高行					正交行				
年	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微
甲子	一〇	一四	五〇	〇五	四四	九	一二	四五	三五	三〇	六	〇八	〇二	三七	三六
乙丑	一一	一五	一〇	四四	五二	九	一二	四六	三三	二〇	六	〇八	〇二	五一	一一
丙寅	〇	一五	三一	二四	〇〇	九	一二	四七	三一	一〇	六	〇八	〇三	〇四	四七
丁卯	一	一五	五二	〇三	〇八	九	一二	四八	二八	五九	六	〇八	〇三	一八	二二
戊辰	二	一六	一七	四一	三三	九	一二	四九	二六	五九	六	〇八	〇三	三二	〇〇
己巳	三	一六	三八	二〇	四一	九	一二	五〇	二四	四八	六	〇八	〇三	四五	三五
庚午	四	一六	五八	五九	四九	九	一二	五一	二二	三八	六	〇八	〇三	五九	一一
辛未	五	一七	一九	三八	五七	九	一二	五二	二〇	二八	六	〇八	〇四	一二	四六
壬申	六	一七	四五	一七	二二	九	一二	五三	一八	二七	六	〇八	〇四	二六	二四
癸酉	七	一八	〇五	五六	三〇	九	一二	五四	一六	一七	六	〇八	〇四	三九	五九
甲戌	八	一八	二六	三五	三八	九	一二	五五	一四	〇六	六	〇八	〇四	五三	三五
乙亥	九	一八	四七	一四	四六	九	一二	五六	一一	五六	六	〇八	〇五	〇七	一〇
丙子	一〇	一九	一二	五三	一一	九	一二	五七	〇九	五五	六	〇八	〇五	二〇	四八
丁丑	一一	一九	三三	三二	一九	九	一二	五八	〇七	四五	六	〇八	〇五	三四	二三
戊寅	〇	一九	五四	一一	二七	九	一二	五九	〇五	三五	六	〇八	〇五	四七	五九
己卯	一	二〇	一四	五〇	三五	九	一三	〇〇	〇三	二四	六	〇八	〇六	〇一	三四
庚辰	二	二〇	四〇	二九	〇〇	九	一三	〇一	〇一	二四	六	〇八	〇六	一五	一二
辛巳	三	二一	〇一	〇八	〇八	九	一三	〇一	五九	一三	六	〇八	〇六	二八	四七
壬午	四	二一	二一	四七	一六	九	一三	〇二	五七	〇三	六	〇八	〇六	四二	二三
癸未	五	二一	四二	二六	二四	九	一三	〇三	五四	五三	六	〇八	〇六	五五	五八
甲申	六	二二	〇八	〇四	四九	九	一三	〇四	五二	五二	六	〇八	〇七	〇九	三六
乙酉	七	二二	二八	四三	五七	九	一三	〇五	五〇	四二	六	〇八	〇七	二三	一一
丙戌	八	二二	四九	二三	〇五	九	一三	〇六	四八	三一	六	〇八	〇七	三六	四七
丁亥	九	二三	一〇	〇二	一三	九	一三	〇七	四六	二一	六	〇八	〇七	五〇	二二
戊子	一〇	二三	三五	四〇	三九	九	一三	〇八	四四	二〇	六	〇八	〇八	〇四	〇〇
己丑	一一	二三	五六	一九	四七	九	一三	〇九	四二	一〇	六	〇八	〇八	一七	三六
庚寅	〇	二四	一六	五八	五五	九	一三	一〇	四〇	〇〇	六	〇八	〇八	三一	一一
辛卯	一	二四	三七	三八	〇三	九	一三	一一	三七	四九	六	〇八	〇八	四四	四六
壬辰	二	二五	〇三	一六	二八	九	一三	一二	三五	四八	六	〇八	〇八	五八	二四
癸巳	三	二五	二三	五五	三六	九	一三	一三	三三	三八	六	〇八	〇九	一二	〇〇

紀年	距冬至宮	度	分	秒	微	最高行宮	度	分	秒	微	正交行宮	度	分	秒	微
甲午	四	二五	四四	三四	四四	九	一三	一四	三一	二八	六	〇八	〇九	二五	三五
乙未	五	二六	〇五	一三	五二	九	一三	一五	二九	一七	六	〇八	〇九	三九	一一
丙申	六	二六	三〇	五二	一七	九	一三	一六	二七	一七	六	〇八	〇九	五二	四八
丁酉	七	二六	五一	三一	二五	九	一三	一七	二五	〇六	六	〇八	一〇	〇六	二四
戊戌	八	二七	一二	一〇	三三	九	一三	一八	二二	五六	六	〇八	一〇	一九	五九
己亥	九	二七	三二	四九	四一	九	一三	一九	二〇	四六	六	〇八	一〇	三三	二五
庚子	一〇	二七	五三	二八	四九	九	一三	二〇	一八	三六	六	〇八	一〇	四七	一〇
辛丑	一一	二八	一九	〇七	一四	九	一三	二一	一六	二五	六	〇八	一一	〇〇	四八
壬寅	〇	二八	三九	四六	二二	九	一三	二二	一四	二四	六	〇八	一一	一四	二三
癸卯	一	二九	〇〇	二五	三〇	九	一三	二三	一二	一四	六	〇八	一一	二七	五九
甲辰	二	二九	二一	〇四	三八	九	一三	二四	一〇	〇四	六	〇八	一一	四一	三四
乙巳	三	二九	四六	四三	〇三	九	一三	二五	〇八	〇三	六	〇八	一一	五五	一二
丙午	五	〇〇	〇七	二二	一一	九	一三	二六	〇五	五三	六	〇八	一二	〇八	四七
丁未	六	〇〇	二八	〇一	一九	九	一三	二七	〇三	四二	六	〇八	一二	二二	二三
戊申	七	〇〇	四八	四〇	二七	九	一三	二八	〇一	三二	六	〇八	一二	三五	五八
己酉	八	〇一	一四	一八	五二	九	一三	二八	五九	三一	六	〇八	一二	四九	三六
庚戌	九	〇一	三四	五八	〇〇	九	一三	二九	五七	二一	六	〇八	一三	〇三	一一
辛亥	一〇	〇一	五五	三七	〇八	九	一三	三〇	五五	一一	六	〇八	一三	一六	四七
壬子	一一	〇二	一六	一六	一六	九	一三	三一	五三	〇〇	六	〇八	一三	三〇	二二
癸丑	〇	〇二	四一	五四	四一	九	一三	三二	五一	〇〇	六	〇八	一三	四四	〇〇
甲寅	一	〇三	〇二	三三	四九	九	一三	三三	四八	四九	六	〇八	一三	五七	一九
乙卯	二	〇三	二三	一二	五七	九	一三	三四	四六	二九	六	〇八	一四	一一	一一
丙辰	三	〇三	四三	五二	〇五	九	一三	三五	四四	一九	六	〇八	一四	二四	四六
丁巳	四	〇四	〇九	三〇	三〇	九	一三	三六	四二	二八	六	〇八	一四	三八	二四
戊午	五	〇四	三〇	〇九	三八	九	一三	三七	四〇	一八	六	〇八	一四	五一	五九
己未	六	〇四	五〇	四八	四六	九	一三	三八	三八	〇七	六	〇八	一五	〇五	三五
庚申	七	〇五	一一	二七	五四	九	一三	三九	三五	五七	六	〇八	一五	一九	一〇
辛酉	八	〇五	三七	〇六	二〇	九	一三	四〇	三三	五六	六	〇八	一五	三二	四八
壬戌	九	〇五	五七	四五	二八	九	一三	四一	三一	四六	六	〇八	一五	四六	二四
癸亥	一〇	〇六	一八	二四	三六	九	一三	四二	二九	三六	六	〇八	一五	五九	五九

紀年	距冬至					最高行					正交行				
	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微
甲子	一一	〇六	三九	〇三	四四	九	一三	四三	二七	二五	六	〇八	一六	一三	三四
乙丑	〇	〇七	〇四	四二	〇九	九	一三	四四	二五	二五	六	〇八	一六	二七	一二
丙寅	一	〇七	二五	二一	一七	九	一三	四五	二三	一四	六	〇八	一六	四〇	四八
丁卯	二	〇七	四六	〇〇	二五	九	一三	四六	二一	〇四	六	〇八	一六	五四	二三
戊辰	三	〇八	〇六	三九	三三	九	一三	四七	一八	五四	六	〇八	一七	〇七	五九
己巳	四	〇八	二七	一八	四一	九	一三	四八	一六	四三	六	〇八	一七	二一	三四
庚午	五	〇八	五二	五七	〇六	九	一三	四九	一四	四三	六	〇八	一七	三五	一二
辛未	六	〇九	一三	三六	一四	九	一三	五〇	一二	三二	六	〇八	一七	四八	四七
壬申	七	〇九	三四	一五	二一	九	一三	五一	一〇	二二	六	〇八	一八	〇二	二三
癸酉	八	〇九	五四	五四	三〇	九	一三	五二	〇八	一二	六	〇八	一八	一五	五八
甲戌	九	一〇	二〇	三二	五五	九	一三	五三	〇六	一一	六	〇八	一八	二九	三六
乙亥	一〇	一〇	四一	一二	〇三	九	一三	五四	〇四	〇一	六	〇八	一八	四三	一一
丙子	一一	一一	〇一	五一	一一	九	一三	五五	〇一	五〇	六	〇八	一八	五六	四七
丁丑	〇	一一	二二	五〇	一九	九	一三	五五	五九	四〇	六	〇八	一九	一〇	二二
戊寅	一	一一	四八	〇八	四四	九	一三	五六	五七	三九	六	〇八	一九	二四	〇〇
己卯	二	一二	〇八	四七	五二	九	一三	五七	五五	二九	六	〇八	一九	三七	三五
庚辰	三	一二	二九	二七	〇〇	九	一三	五八	五三	一九	六	〇八	一九	五一	一一
辛巳	四	一二	五〇	〇六	〇八	九	一三	五九	五一	〇八	六	〇八	二〇	〇四	四六
壬午	五	一三	一五	四四	三三	九	一四	〇〇	四九	〇七	六	〇八	二〇	一八	二四
癸未	六	一三	三六	二三	四一	九	一四	〇一	四六	五七	六	〇八	二〇	三一	五九
甲申	七	一三	五七	〇二	四九	九	一四	〇二	四四	四七	六	〇八	二〇	四五	三五
乙酉	八	一四	一七	四一	五七	九	一四	〇三	四二	三七	六	〇八	二〇	五九	一〇
丙戌	九	一四	四三	二〇	二二	九	一四	〇四	四〇	三六	六	〇八	二一	一二	四八
丁亥	一〇	一五	〇三	五九	三〇	九	一四	〇五	三八	二五	六	〇八	二一	二六	二三
戊子	一一	一五	二四	三八	三八	九	一四	〇六	三六	一五	六	〇八	二一	三九	五九
己丑	〇	一五	四五	一七	四六	九	一四	〇七	三四	〇五	六	〇八	二一	五三	三四
庚寅	一	一六	一〇	五六	一一	九	一四	〇八	三二	〇四	六	〇八	二二	〇七	一二
辛卯	二	一六	三一	三五	一九	九	一四	〇九	二九	五四	六	〇八	二二	二〇	四七
壬辰	三	一六	五二	一四	二七	九	一四	一〇	二七	四三	六	〇八	二二	三四	二三
癸巳	四	一七	一二	五三	三五	九	一四	一一	二五	三三	六	〇八	二二	四七	五八

紀年	距冬至 宮	度	分	秒	微	最高行 宮	度	分	秒	微	正交行 宮	度	分	秒	微
甲午	五	一七	三八	三二	〇一	九	一四	一二	二三	三二	六	〇八	二三	〇一	三六
乙未	六	一七	五九	一一	〇九	九	一四	一三	二一	二二	六	〇八	二三	一五	一二
丙申	七	一八	一九	五〇	一七	九	一四	一四	一九	二二	六	〇八	二三	二八	四七
丁酉	八	一八	四〇	二九	二五	九	一四	一五	一七	〇一	六	〇八	二三	四二	二二
戊戌	九	一九	〇六	〇七	五〇	九	一四	一六	一五	〇一	六	〇八	二三	五六	〇〇
己亥	一〇	一九	二六	四六	五八	九	一四	一七	一二	五〇	六	〇八	二四	〇九	三六
庚子	一一	一九	四七	二六	〇六	九	一四	一八	一〇	四〇	六	〇八	二四	二三	一一
辛丑	〇	二〇	〇八	〇五	一四	九	一四	一九	〇八	三〇	六	〇八	二四	三六	四七
壬寅	一	二〇	二八	四四	二二	九	一四	二〇	〇六	一九	六	〇八	二四	五〇	二二
癸卯	二	二〇	五四	二二	四七	九	一四	二一	〇四	一九	六	〇八	二五	〇四	〇〇
甲辰	三	二一	一五	〇一	五五	九	一四	二二	〇二	〇八	六	〇八	二五	一七	三五
乙巳	四	二一	三五	四一	〇三	九	一四	二二	五九	五八	六	〇八	二五	三一	一一
丙午	五	二一	五六	二〇	一一	九	一四	二三	五七	四八	六	〇八	二五	四四	四六
丁未	六	二二	二一	五八	三六	九	一四	二四	五五	四七	六	〇八	二五	五八	二四
戊申	七	二二	四二	三七	四四	九	一四	二五	五三	三七	六	〇八	二六	一一	五九
己酉	八	二三	〇三	一六	五二	九	一四	二六	五一	二六	六	〇八	二六	二五	三五
庚戌	九	二三	二三	五六	〇〇	九	一四	二七	四九	一六	六	〇八	二六	三九	一〇
辛亥	一〇	二三	四九	三四	二五	九	一四	二八	四七	一五	六	〇八	二六	五二	四八
壬子	一一	二四	一〇	一三	三三	九	一四	二九	四五	〇五	六	〇八	二七	〇六	二三
癸丑	〇	二四	三〇	五二	四一	九	一四	三〇	四二	五五	六	〇八	二七	一九	五九
甲寅	一	二四	五一	三一	四九	九	一四	三一	四〇	四四	六	〇八	二七	三三	三四
乙卯	二	二五	一七	一〇	一四	九	一四	三二	三八	四三	六	〇八	二七	四七	一二
丙辰	三	二五	三七	四九	二二	九	一四	三三	三六	三三	六	〇八	二八	〇〇	四七
丁巳	四	二五	五八	二八	三〇	九	一四	三四	三四	二三	六	〇八	二八	一四	二三
戊午	五	二六	一九	〇七	三八	九	一四	三五	三二	一三	六	〇八	二八	二七	五八
己未	六	二六	四四	四六	〇三	九	一四	三六	三〇	一二	六	〇八	二八	四一	三六
庚申	七	二七	〇五	二五	一一	九	一四	三七	二八	〇一	六	〇八	二八	五五	一一
辛酉	八	二七	二六	〇四	一九	九	一四	三八	二五	五一	六	〇八	二九	〇八	四七
壬戌	九	二七	四六	四三	二七	九	一四	三九	二三	四一	六	〇八	二九	二二	二二
癸亥	一〇	二八	一二	二一	五二	九	一四	四〇	二一	四〇	六	〇八	二九	三六	〇〇

木星周歲平行表

木星周歲平行表以木星平行及最高行正交行逐日列之其前用日數者自一日至三百六十六日之日數也表名平行者乃木星本輪自一日至三百六十六日之平行各數也木星每日平行四分五十九秒一十七微零七纖零四忽零七芒累加之即得逐日平行之各數最高行者乃木星本天自一日至三百六十六日之最高行各數也最高每日行九微三十纖二十一忽四十芒累加之即得逐日最高行之各數正交行者乃自一日至三百六十六日之正交

行各數也正交每日行二微一十四纖零二忽五十三芒累加之即得逐日正交行之各數

用表之法如求冬至後二十六日之木星平行及最高行正交行則察本表日數二十六所對各數録之其平行為二度零九分四十一秒二十五微即二十六日木星平行之共數其最高行為四秒零七微即二十六日最高行之共數其正交行為五十八微即二十六日正交行之共數也

日數	平行 宮	平行 度	平行 分	平行 秒	平行 微	最高行 秒	最高行 微	正交行 秒	正交行 微
一			四	五九	一七		一〇		二
二			九	五八	三四		一九		四
三			一四	五七	五一		二九		七
四			一九	五七	〇八		三八		九
五			二四	五六	二六		四八		一一
六			二九	五五	四三		五七		一三
七			三四	五五	〇〇	一	〇七		一六
八			三九	五四	一七	一	一六		一八
九			四四	五三	三四	一	二六		二〇
一〇			四九	五二	五一	一	三五		二二
一一			五四	五二	〇八	一	四五		二五
一二			五九	五一	二五	一	五四		二七
一三		一	〇四	五〇	四三	二	〇四		二九
一四		一	〇九	五〇	〇〇	二	一三		三一
一五		一	一四	四九	一七	二	二三		三四
一六		一	一九	四八	三四	二	三二		三六
一七		一	二四	四七	五一	二	四二		三八
一八		一	二九	四七	〇八	二	五一		四〇
一九		一	三四	四六	二五	三	〇一		四二
二〇		一	三九	四五	四二	三	一〇		四五
二一		一	四四	四四	五九	三	二〇		四七
二二		一	四九	四四	一七	三	二九		四九
二三		一	五四	四三	三四	三	三九		五一
二四		一	五九	四二	五一	三	四八		五四
二五		二	〇四	四二	〇八	三	五八		五六
二六		二	〇九	四一	二五	四	〇七		五八
二七		二	一四	四〇	四二	四	一七	一	〇〇
二八		二	一九	三九	五九	四	二六	一	〇三
二九		二	二四	三九	一六	四	三六	一	〇五
三〇		二	二九	三八	三四	四	四五	一	〇七

日數	平行 宮	度	分	秒	微	最高行 秒	微	正交行 秒	微
三一		二	三四	三七	五一	四	五五	一	〇九
三二		二	三九	三七	〇八	五	〇四	一	一一
三三		二	四四	三六	二五	五	一四	一	一四
三四		二	四九	三五	四二	五	二三	一	一六
三五		二	五四	三四	五九	五	三三	一	一八
三六		二	五九	三四	一六	五	四二	一	二〇
三七		三	〇四	三三	三三	五	五二	一	二三
三八		三	〇九	三二	五〇	六	〇一	一	二五
三九		三	一四	三二	〇八	六	一一	一	二七
四〇		三	一九	三一	二五	六	二〇	一	二九
四一		三	二四	三〇	四二	六	三〇	一	三二
四二		三	二九	二九	五九	六	三九	一	三四
四三		三	三四	二九	一六	六	四九	一	三六
四四		三	三九	二八	三三	六	五八	一	三八
四五		三	四四	二七	五〇	七	〇八	一	四一
四六		三	四九	二七	〇七	七	一七	一	四三
四七		三	五四	二六	二五	七	二七	一	四五
四八		三	五九	二五	四二	七	三六	一	四七
四九		四	〇四	二四	五九	七	四六	一	四九
五〇		四	〇九	二四	一六	七	五五	一	五二
五一		四	一四	二三	三三	八	〇五	一	五四
五二		四	一九	二二	五〇	八	一四	一	五六
五三		四	二四	二二	〇七	八	二四	一	五八
五四		四	二九	二一	二四	八	三三	二	〇一
五五		四	三四	二〇	四一	八	四三	二	〇三
五六		四	三九	一九	五九	八	五二	二	〇五
五七		四	四四	一九	一六	九	〇二	二	〇七
五八		四	四九	一八	三三	九	一一	二	一〇
五九		四	五四	一七	五〇	九	二一	二	一二
六〇		四	五九	一七	〇七	九	三〇	二	一四

日數	平行 微	秒	分	度	宮	最高行 微	秒	正交行 微	秒
六一	二四	一六	○四	五		四○	九	一六	二
六二	四一	一五	○九	五		四九	九	一九	二
六三	五八	一四	一四	五		五九	九	二一	二
六四	一六	一四	一九	五		○八	一○	二三	二
六五	三三	一三	二四	五		一八	一○	二五	二
六六	五○	一二	二九	五		二七	一○	二七	二
六七	○七	一二	三四	五		三七	一○	三○	二
六八	二四	一一	三九	五		四六	一○	三二	二
六九	四一	一○	四四	五		五六	一○	三四	二
七○	五八	○九	四九	五		○五	一一	三六	二
七一	一五	○九	五四	五		一五	一一	三九	二
七二	三二	○八	五九	五		二四	一一	四一	二
七三	五○	○七	○四	六		三四	一一	四三	二
七四	○七	○七	○九	六		四三	一一	四五	二
七五	二四	○六	一四	六		五三	一一	四八	二
七六	四一	○五	一九	六		○二	一二	五○	二
七七	五八	○四	二四	六		一二	一二	五二	二
七八	一五	○四	二九	六		二一	一二	五四	二
七九	三二	○三	三四	六		三一	一二	五六	二
八○	四九	○二	三九	六		四○	一二	五九	二
八一	○七	○二	四四	六		五○	一二	○一	三
八二	二四	○一	四九	六		五九	一二	○三	三
八三	四一	○○	五四	六		○九	一三	○五	三
八四	五八	五九	五八	六		一九	一三	○八	三
八五	一五	五九	○三	七		二八	一三	一○	三
八六	三二	五八	○八	七		三八	一三	一二	三
八七	四九	五七	一三	七		四七	一三	一四	三
八八	○六	五七	一八	七		五七	一三	一七	三
八九	二三	五六	二三	七		○六	一四	一九	三
九○	四一	五五	二八	七		一六	一四	二一	三

日數	平行 宮	度	分	秒	微	最高行 秒	微	正交行 秒	微
九一		七	三三	五四	五八	一四	二五	三	二三
九二		七	三八	五四	一五	一四	三五	三	二六
九三		七	四三	五三	三二	一四	四四	三	二八
九四		七	四八	五二	四九	一四	五四	三	三〇
九五		七	五三	五二	〇六	一五	〇三	三	三二
九六		七	五八	五一	二三	一五	一三	三	三四
九七		八	〇三	五〇	四〇	一五	二二	三	三七
九八		八	〇八	四九	五八	一五	三二	三	三九
九九		八	一三	四九	一五	一五	四一	三	四一
一〇〇		八	一八	四八	三二	一五	五一	三	四三
一〇一		八	二三	四七	四九	一六	〇〇	三	四六
一〇二		八	二八	四七	〇六	一六	一〇	三	四八
一〇三		八	三三	四六	二三	一六	一九	三	五〇
一〇四		八	三八	四五	四〇	一六	二九	三	五二
一〇五		八	四三	四四	五七	一六	三八	三	五五
一〇六		八	四八	四四	一四	一六	四八	三	五七
一〇七		八	五三	四三	三二	一六	五七	三	五九
一〇八		八	五八	四二	四九	一七	〇七	四	〇一
一〇九		九	〇三	四二	〇六	一七	一六	四	〇四
一一〇		九	〇八	四一	二三	一七	二六	四	〇六
一一一		九	一三	四〇	四〇	一七	三五	四	〇八
一一二		九	一八	三九	五七	一七	四五	四	一〇
一一三		九	二三	三九	一四	一七	五四	四	一二
一一四		九	二八	三八	三一	一八	〇四	四	一五
一一五		九	三三	三七	四九	一八	一三	四	一七
一一六		九	三八	三七	〇六	一八	二三	四	一九
一一七		九	四三	三六	二三	一八	三二	四	二一
一一八		九	四八	三五	四〇	一八	四二	四	二四
一一九		九	五三	三四	五七	一八	五一	四	二六
一二〇		九	五八	三四	一四	一九	〇一	四	二八

正交行 秒 微	最高行 秒 微	平行 宮 度 分 秒 微	日數
四三〇	一九一〇	一〇〇三三三三一	一二一
四三三	一九二〇	一〇〇八三二四八	一二二
四三五	一九二九	一〇一三三二〇五	一二三
四三七	一九三九	一〇一八三一二三	一二四
四三九	一九四八	一〇二三三〇四〇	一二五
四四二	一九五八	一〇二八二九五七	一二六
四四四	二〇〇七	一〇三三二九一四	一二七
四四六	二〇一七	一〇三八二八三一	一二八
四四八	二〇二六	一〇四三二七四八	一二九
四五〇	二〇三六	一〇四八二七〇五	一三〇
四五三	二〇四五	一〇五三二六二二	一三一
四五五	二〇五五	一〇五八二五四〇	一三二
四五七	二一〇四	一一〇三二四五七	一三三
四五九	二一一四	一一〇八二四一四	一三四
五〇二	二一二三	一一一三二三三一	一三五
五〇四	二一三三	一一一八二二四八	一三六
五〇六	二一四二	一一二三二二〇五	一三七
五〇八	二一五二	一一二八二一二二	一三八
五一一	二二〇一	一一三三二〇三九	一三九
五一三	二二一一	一一三八一九五六	一四〇
五一五	二二二〇	一一四三一九一四	一四一
五一七	二二三〇	一一四八一八三一	一四二
五一九	二二三九	一一五三一七四八	一四三
五二二	二二四九	一一五八一七〇五	一四四
五二四	二二五八	一二〇三一六二二	一四五
五二六	二三〇八	一二〇八一五三九	一四六
五二八	二三一七	一二一三一四五六	一四七
五三一	二三二七	一二一八一四一三	一四八
五三三	二三三六	一二二三一三三一	一四九
五三五	二三四六	一二二八一二四八	一五〇

日數	平行					最高行		正交行	
	宮	度	分	秒	微	秒	微	秒	微
一五一		一二	三三	一二	〇五	二三	五五	五	三七
一五二		一二	三八	一一	二二	二四	〇五	五	四〇
一五三		一二	四三	一〇	三九	二四	一四	五	四二
一五四		一二	四八	〇九	五六	二四	二四	五	四四
一五五		一二	五三	〇九	一三	二四	三三	五	四六
一五六		一二	五八	〇八	三〇	二四	四三	五	四九
一五七		一三	〇三	〇七	四七	二四	五二	五	五一
一五八		一三	〇八	〇七	〇五	二五	〇二	五	五三
一五九		一三	一三	〇六	二二	二五	一一	五	五五
一六〇		一三	一八	〇五	三九	二五	二一	五	五七
一六一		一三	二三	〇四	五六	二五	三〇	六	〇〇
一六二		一三	二八	〇四	一三	二五	四〇	六	〇二
一六三		一三	三三	〇三	三〇	二五	四九	六	〇四
一六四		一三	三八	〇二	四七	二五	五九	六	〇六
一六五		一三	四三	〇二	〇四	二六	〇八	六	〇九
一六六		一三	四八	〇一	二二	二六	一八	六	一一
一六七		一三	五三	〇〇	三九	二六	二八	六	一三
一六八		一三	五七	五九	五六	二六	三七	六	一五
一六九		一四	〇二	五九	一三	二六	四七	六	一八
一七〇		一四	〇七	五八	三〇	二六	五六	六	二〇
一七一		一四	一二	五七	四七	二七	〇六	六	二二
一七二		一四	一七	五七	〇四	二七	一五	六	二四
一七三		一四	二二	五六	二一	二七	二五	六	二七
一七四		一四	二七	五五	三八	二七	三四	六	二九
一七五		一四	三二	五四	五六	二七	四四	六	三一
一七六		一四	三七	五四	一三	二七	五三	六	三三
一七七		一四	四二	五三	三〇	二八	〇三	六	三五
一七八		一四	四七	五二	四七	二八	一二	六	三八
一七九		一四	五二	五二	〇四	二八	二二	六	四〇
一八〇		一四	五七	五一	二一	二八	三一	六	四二

正交行		最高行		平行					日數
秒	微	秒	微	宮	度	分	秒	微	數
六	四四	二八	四一		一五	〇二	五〇	三八	一八一
六	四七	二八	五〇		一五	〇七	四九	五五	一八二
六	四九	二九	〇〇		一五	一二	四九	一三	一八三
六	五一	二九	〇九		一五	一七	四八	三〇	一八四
六	五三	二九	一九		一五	二二	四七	四七	一八五
六	五六	二九	二八		一五	二七	四七	〇四	一八六
六	五八	二九	三八		一五	三二	四六	二一	一八七
七	〇〇	二九	四七		一五	三七	四五	三八	一八八
七	〇二	二九	五七		一五	四二	四四	五五	一八九
七	〇四	三〇	〇六		一五	四七	四四	一二	一九〇
七	〇七	三〇	一六		一五	五二	四三	三〇	一九一
七	〇九	三〇	二五		一五	五七	四二	四七	一九二
七	一一	三〇	三五		一六	〇二	四二	〇四	一九三
七	一三	三〇	四四		一六	〇七	四一	二一	一九四
七	一六	三〇	五四		一六	一二	四〇	三八	一九五
七	一八	三一	〇三		一六	一七	三九	五五	一九六
七	二〇	三一	一三		一六	二二	三九	一二	一九七
七	二二	三一	二二		一六	二七	三八	二九	一九八
七	二五	三一	三二		一六	三二	三七	四六	一九九
七	二七	三一	四一		一六	三七	三七	〇四	二〇〇
七	二九	三一	五一		一六	四二	三六	二一	二〇一
七	三一	三二	〇〇		一六	四七	三五	三八	二〇二
七	三四	三二	一〇		一六	五二	三四	五五	二〇三
七	三六	三二	一九		一六	五七	三四	一二	二〇四
七	三八	三二	二九		一七	〇二	三三	二九	二〇五
七	四〇	三二	三八		一七	〇七	三二	四六	二〇六
七	四二	三二	四八		一七	一二	三二	〇三	二〇七
七	四五	三二	五七		一七	一七	三一	二一	二〇八
七	四七	三三	〇七		一七	二二	三〇	三八	二〇九
七	四九	三三	一六		一七	二七	二九	五五	二一〇

正交行 秒	正交行 微	最高行 秒	最高行 微	平行 宮	平行 度	平行 分	平行 秒	平行 微	日數
七	五一	三三	二六		一七	三二	二九	一二	二一一
七	五四	三三	三五		一七	三七	二八	二九	二一二
七	五六	三三	四五		一七	四二	二七	四六	二一三
七	五八	三三	五四		一七	四七	二七	〇三	二一四
八	〇〇	三四	〇四		一七	五二	二六	二〇	二一五
八	〇三	三四	一三		一七	五七	二五	三七	二一六
八	〇五	三四	二三		一八	〇二	二四	五五	二一七
八	〇七	三四	三二		一八	〇七	二四	一二	二一八
八	〇九	三四	四二		一八	一二	二三	二九	二一九
八	一二	三四	五一		一八	一七	二二	四六	二二〇
八	一四	三五	〇一		一八	二二	二二	〇三	二二一
八	一六	三五	一〇		一八	二七	二一	二〇	二二二
八	一八	三五	二〇		一八	三二	二〇	三七	二二三
八	二〇	三五	二九		一八	三七	一九	五四	二二四
八	二三	三五	三九		一八	四二	一九	一二	二二五
八	二五	三五	四八		一八	四七	一八	二九	二二六
八	二七	三五	五八		一八	五二	一七	四六	二二七
八	二九	三六	〇七		一八	五七	一七	〇三	二二八
八	三二	三六	一七		一九	〇二	一六	二〇	二二九
八	三四	三六	二六		一九	〇七	一五	三七	二三〇
八	三六	三六	三六		一九	一二	一四	五四	二三一
八	三八	三六	四五		一九	一七	一四	一一	二三二
八	四一	三六	五五		一九	二二	一三	二八	二三三
八	四三	三七	〇四		一九	二七	一二	四六	二三四
八	四五	三七	一四		一九	三二	一二	〇三	二三五
八	四七	三七	二三		一九	三七	一一	二〇	二三六
八	四九	三七	三三		一九	四二	一〇	三七	二三七
八	五二	三七	四二		一九	四七	〇九	五四	二三八
八	五四	三七	五二		一九	五二	〇九	一一	二三九
八	五六	三八	〇一		一九	五七	〇八	二八	二四〇

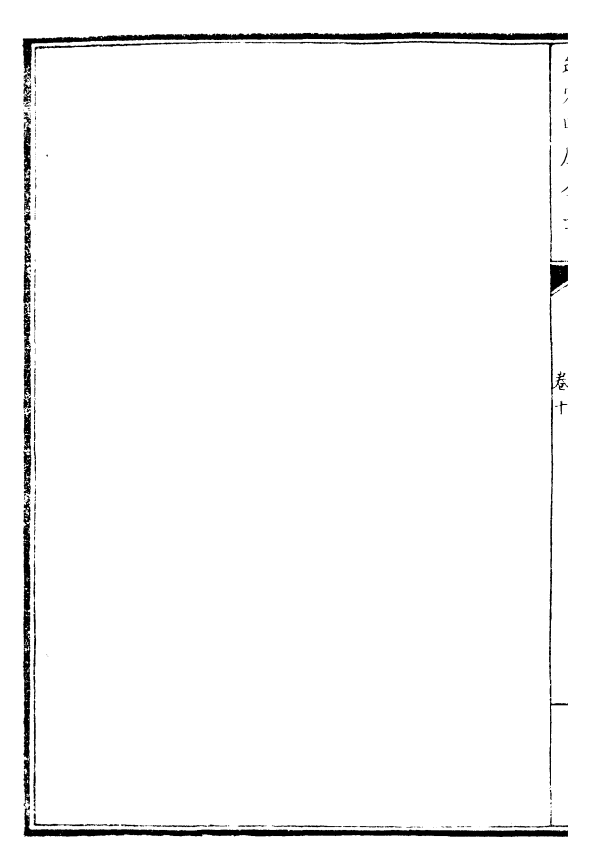
日數	平行 微	平行 秒	平行 分	平行 度	平行 宮	最高行 微	最高行 秒	正交行 微	正交行 秒
二四一	四五	○七	○二	二○		一一	三八	五八	八
二四二	○三	○七	○七	二○		二○	三八	○一	九
二四三	二○	○六	一二	二○		三○	三八	○三	九
二四四	三七	○五	一七	二○		三九	三八	○五	九
二四五	五四	○四	二二	二○		四九	三八	○七	九
二四六	一一	○四	二七	二○		五八	三八	一○	九
二四七	二八	○三	三二	二○		○八	三九	一二	九
二四八	四五	○二	三七	二○		一七	三九	一四	九
二四九	○二	○二	四二	二○		二七	三九	一六	九
二五○	一九	○一	四七	二○		三七	三九	一九	九
二五一	三七	○○	五二	二○		四六	三九	二一	九
二五二	五四	五九	五六	二○		五六	三九	二三	九
二五三	一一	五九	○一	二一		○五	四○	二五	九
二五四	二八	五八	○六	二一		一五	四○	二七	九
二五五	四五	五七	一一	二一		二四	四○	三○	九
二五六	○二	五七	一六	二一		三四	四○	三二	九
二五七	一九	五六	二一	二一		四三	四○	三四	九
二五八	三六	五五	二六	二一		五三	四○	三六	九
二五九	五四	五四	三一	二一		○二	四一	三九	九
二六○	一一	五四	三六	二一		一二	四一	四一	九
二六一	二八	五三	四一	二一		二一	四一	四三	九
二六二	四五	五二	四六	二一		三一	四一	四五	九
二六三	○二	五二	五一	二一		四○	四一	四八	九
二六四	一九	五一	五六	二一		五○	四一	五○	九
二六五	三六	五○	○一	二二		五九	四一	五二	九
二六六	五三	四九	○六	二二		○九	四二	五四	九
二六七	一○	四九	一一	二二		一八	四二	五七	九
二六八	二八	四八	一六	二二		二八	四二	五九	九
二六九	四五	四七	二一	二二		三七	四二	○一	一○
二七○	○二	四七	二六	二二		四七	四二	○三	一○

日數	平行 微	平行 秒	平行 分	平行 度	平行 宮	最高行 微	最高行 秒	正交行 微	正交行 秒
二七一	一九	四六	三一	二二		五六	四二	○五	一○
二七二	三六	四五	三六	二二		○六	四三	○八	一○
二七三	五三	四四	四一	二二		一五	四三	一○	一○
二七四	一○	四四	四六	二二		二五	四三	一二	一○
二七五	二七	四三	五一	二二		三四	四三	一四	一○
二七六	四五	四二	五六	二二		四四	四三	一七	一○
二七七	○二	四二	○一	二三		五三	四三	一九	一○
二七八	一九	四一	○六	二三		○三	四四	二一	一○
二七九	三六	四○	一一	二三		一二	四四	二三	一○
二八○	五三	三九	一六	二三		二二	四四	二六	一○
二八一	一○	三九	二一	二三		三一	四四	二八	一○
二八二	二七	三八	二六	二三		四一	四四	三○	一○
二八三	四四	三七	三一	二三		五○	四四	三二	一○
二八四	○一	三七	三六	二三		○○	四五	三四	一○
二八五	一九	三六	四一	二三		○九	四五	三七	一○
二八六	三六	三五	四六	二三		一九	四五	三九	一○
二八七	五三	三四	五一	二三		二八	四五	四一	一○
二八八	一○	三四	五六	二三		三八	四五	四三	一○
二八九	二七	三三	○一	二四		四七	四五	四六	一○
二九○	四四	三二	○六	二四		五七	四五	四八	一○
二九一	○一	三二	一一	二四		○六	四六	五○	一○
二九二	一八	三一	一六	二四		一六	四六	五二	一○
二九三	三六	三○	二一	二四		二五	四六	五九	一○
二九四	五三	二九	二六	二四		三五	四六	五七	一○
二九五	一○	二九	三一	二四		四四	四六	五九	一○
二九六	二七	二八	三六	二四		五四	四六	○一	一一
二九七	四四	二七	四一	二四		○三	四七	○四	一一
二九八	○一	二七	四六	二四		一三	四七	○六	一一
二九九	一八	二六	五一	二四		二二	四七	○八	一一
三○○	三五	二五	五六	二四		三二	四七	一○	一一

日數	平行					最高行		正交行	
	宮	度	分	秒	微	秒	微	秒	微
三〇一		二五	〇一	二四	五二	四七	四一	一一	一二
三〇二		二五	〇六	二四	一〇	四七	五一	一一	一五
三〇三		二五	一一	二三	二七	四八	〇〇	一一	一七
三〇四		二五	一六	二二	四四	四八	一〇	一一	一九
三〇五		二五	二一	二二	〇一	四八	一九	一一	二一
三〇六		二五	二六	二一	一八	四八	二九	一一	二四
三〇七		二五	三一	二〇	三五	四八	三八	一一	二六
三〇八		二五	三六	一九	五二	四八	四八	一一	二八
三〇九		二五	四一	一九	〇九	四八	五七	一一	三〇
三一〇		二五	四六	一八	二七	四九	〇七	一一	三三
三一一		二五	五一	一七	四四	四九	一六	一一	三五
三一二		二五	五六	一七	〇一	四九	二六	一一	三七
三一三		二六	〇一	一六	一八	四九	三五	一一	三九
三一四		二六	〇六	一五	三五	四九	四五	一一	四二
三一五		二六	一一	一四	五二	四九	五四	一一	四四
三一六		二六	一六	一四	〇九	五〇	〇四	一一	四六
三一七		二六	二一	一三	二六	五〇	一三	一一	四八
三一八		二六	二六	一二	四三	五〇	二三	一一	五〇
三一九		二六	三一	一二	〇一	五〇	三二	一一	五三
三二〇		二六	三六	一一	一八	五〇	四二	一一	五五
三二一		二六	四一	一〇	三五	五〇	五一	一一	五七
三二二		二六	四六	〇九	五二	五一	〇一	一一	五九
三二三		二六	五一	〇九	〇九	五一	一〇	一二	〇二
三二四		二六	五六	〇八	二六	五一	二〇	一二	〇四
三二五		二七	〇一	〇七	四三	五一	二九	一二	〇六
三二六		二七	〇六	〇七	〇〇	五一	三九	一二	〇八
三二七		二七	一一	〇六	一八	五一	四八	一二	一一
三二八		二七	一六	〇五	三五	五一	五八	一二	一三
三二九		二七	二一	〇四	五二	五二	〇七	一二	一九
三三〇		二七	二六	〇四	〇九	五二	一七	一二	一七

日數	平行 宮	度	分	秒	微	最高行 秒	微	正交行 秒	微
三三一		二七	三一	○三	二六	五二	一六	一二	一九
三三二		二七	三六	○二	四三	五二	三六	一二	二一
三三三		二七	四一	○二	○○	五二	四六	一二	二四
三三四		二七	四六	○一	一七	五二	五五	一二	二六
三三五		二七	五一	○○	三四	五三	○五	一二	二八
三三六		二七	五五	五九	五二	五三	一四	一二	三一
三三七		二八	○○	五九	○九	五三	二四	一二	三三
三三八		二八	○五	五八	二六	五三	三三	一二	三五
三三九		二八	一○	五七	四三	五三	四三	一二	三七
三四○		二八	一五	五七	○○	五三	五三	一二	四○
三四一		二八	二○	五六	一七	五四	○二	一二	四二
三四二		二八	二五	五五	三四	五四	一一	一二	四四
三四三		二八	三○	五四	五一	五四	二一	一二	四六
三四四		二八	三五	五四	○九	五四	三○	一二	四九
三四五		二八	四○	五三	二六	五四	四○	一二	五一
三四六		二八	四五	五二	四三	五四	四九	一二	五三
三四七		二八	五○	五二	○○	五四	五九	一二	五五
三四八		二八	五五	五一	一七	五五	○八	一二	五七
三四九		二九	○○	五○	三四	五五	一八	一三	○○
三五○		二九	○五	四九	五一	五五	二七	一三	○二
三五一		二九	一○	四九	○八	五五	三七	一三	○四
三五二		二九	一五	四八	二五	五五	四六	一三	○六
三五三		二九	二○	四七	四三	五五	五六	一三	○九
三五四		二九	二五	四七	○○	五六	○五	一三	一一
三五五		二九	三○	四六	一七	五六	一五	一三	一三
三五六		二九	三五	四五	三四	五六	二四	一三	一五
三五七		二九	四○	四四	五一	五六	三四	一三	一八
三五八		二九	四五	四四	○八	五六	四三	一三	二○
三五九		二九	五○	四三	二五	五六	五三	一三	二二
三六○		二九	五五	四二	四二	五七	○二	一三	二四

日數	平行					最高行		正交行	
	微	秒	分	度	宮	微	秒	微	秒
三六一	〇〇	四二	〇〇	〇〇	一	一二	五七	二七	一三
三六二	一七	四一	〇五	〇〇	一	二一	五七	二九	一三
三六三	三四	四〇	一〇	〇〇	一	三一	五七	三一	一三
三六四	五一	三九	一五	〇〇	一	四〇	五七	三三	一三
三六五	〇八	三九	二〇	〇〇	一	五〇	五七	三五	一三
三六六	二五	三八	二五	〇〇	一	五九	五七	三八	一三



木星周日平行表

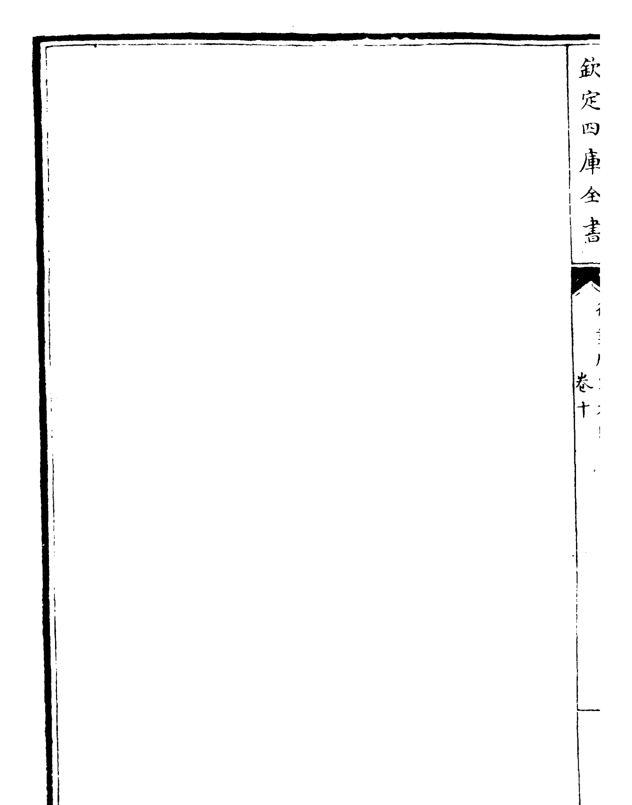
木星周日平行表以一日内之時分秒遞降列之表分兩段第一段自一至三十者一時至三十時一分至三十分一秒至三十秒第二段三十一至六十者三十一時至六十時三十一分至六十分三十一秒至六十秒其所對之數則木星逐時逐分逐秒之平行數也木星每日之平行用二十四時除之得一十二秒二十八微一十二纖四十七忽四十芒是為一時之平行累加之為逐時之平行逐分逐秒之平行皆同數而遞降一位時之平行為分秒微分之平行為秒微纖秒之平行為微纖

忽

用表之法如求一十五時二十四分三十六秒之木星平行則察本表一十五時所對之數為三分零七秒零三微二十四分所對之數為四秒五十九微一十七纖三十六秒所對之數為七微二十八纖五十六忽合計三數得三分一十二秒零九微四十五纖五十六忽即所求之木星平行也

時分秒	微纖忽	秒微纖	分秒微
一	二八	一二	
二	五六	二四	
三	二五	三七	
四	五三	四九	
五	二一	〇二	一
六	四九	一四	一
七	一七	二七	一
八	四六	三九	一
九	一四	五二	一
一〇	四二	〇四	二
一一	一〇	一七	二
一二	三九	二九	二
一三	〇七	四二	二
一四	三五	五四	二
一五	〇三	〇七	三
一六	三一	一九	三
一七	〇〇	三二	三
一八	二八	四四	三
一九	五六	五六	三
二〇	二四	〇九	四
二一	五二	二一	四
二二	二一	三四	四
二三	四九	四六	四
二四	一七	五九	四
二五	四五	一一	五
二六	一四	二四	五
二七	四二	三六	五
二八	一〇	四九	五
二九	三八	〇一	六
三〇	〇六	一四	六

時分秒	微纖忽	秒微纖	分秒微
三一	三五	二六	六
三二	〇三	三九	六
三三	三一	五一	六
三四	五九	〇三	七
三五	二七	一六	七
三六	五六	二八	七
三七	二四	四一	七
三八	五二	五三	七
三九	二〇	〇六	八
四〇	四九	一八	八
四一	一七	三一	八
四二	四五	四三	八
四三	一三	五六	八
四四	四一	〇八	九
四五	一〇	二一	九
四六	三八	三三	九
四七	〇六	四六	九
四八	三四	五八	九
四九	〇二	一一	一〇
五〇	三一	二三	一〇
五一	五九	三五	一〇
五二	二七	四八	一〇
五三	五五	〇〇	一一
五四	二四	一三	一一
五五	五二	二五	一一
五六	二〇	三八	一一
五七	四八	五〇	一一
五八	一六	〇三	一二
五九	四五	一五	一二
六〇	一三	二八	一二


欽定四庫全書
卷十

木星均數表

木星均數表以引數宮度求初均及中分以星距日次引宮度求次均及較分初宮至五宮依次順列於前六宮至十一宮依次逆列於後表名初均者乃木星本輪均輪所生之均數順度為減逆度為加中分者則逐宮逐度次輪心距地心與最高距地心之較為六十分中之幾分也求中分之法以木星次輪心在最高距地心之一〇四五七三四〇與木星次輪心在最卑距地心之九五四二六六〇相減餘九一四六八〇為一率六十分為二率逐宮逐度次輪心距地心與最

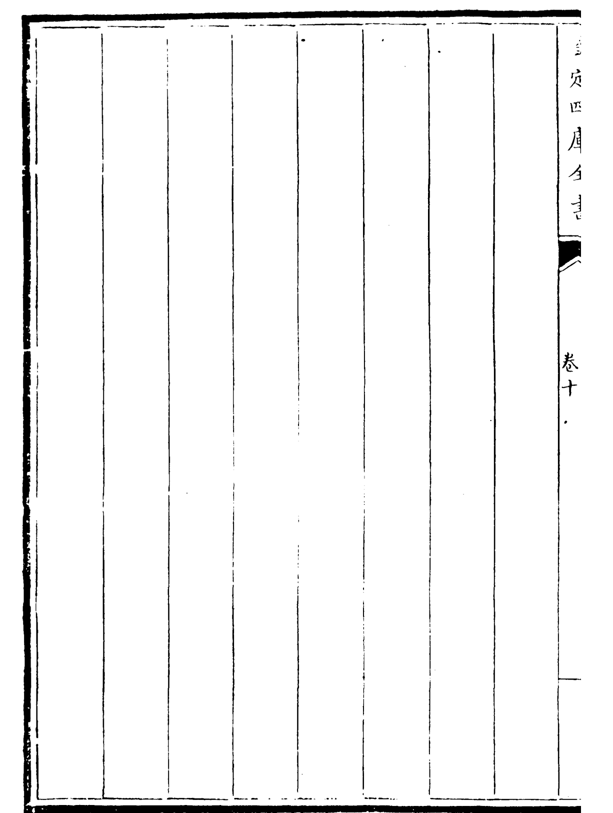
高距地心相減餘為三率求得四率即逐宮逐度之次中分也求次輪心距地心之法詳歷理求初均數篇

均者乃次輪心在最高木星行次輪周逐宮逐度之次均數順度為加逆度為減較分者則次輪心在最卑逐宮逐度之次均與次輪心在最高逐宮逐度之次均相較之數也

求較分之法與土星同

用表之法設木星引數為初宮四度一十分求初均及中分則察初宮四度一十分與初均所對之數為二十二分四十七秒其號為減即所求之初均其與中分所

對之數為四秒即所求之中分也(初宮在上故用順度)又設星距日次引為一宮五度二十分求次均及較分則察一宮五度二十分與次均所對之數為五度一十七分五十六秒其號為加即所求之次均其與較分所對之數為二十五分五十九秒即所求之較分也(一宮在上故用順度)若引數或星距日次引有零分者按中比例法求之


欽定四庫全書
卷十

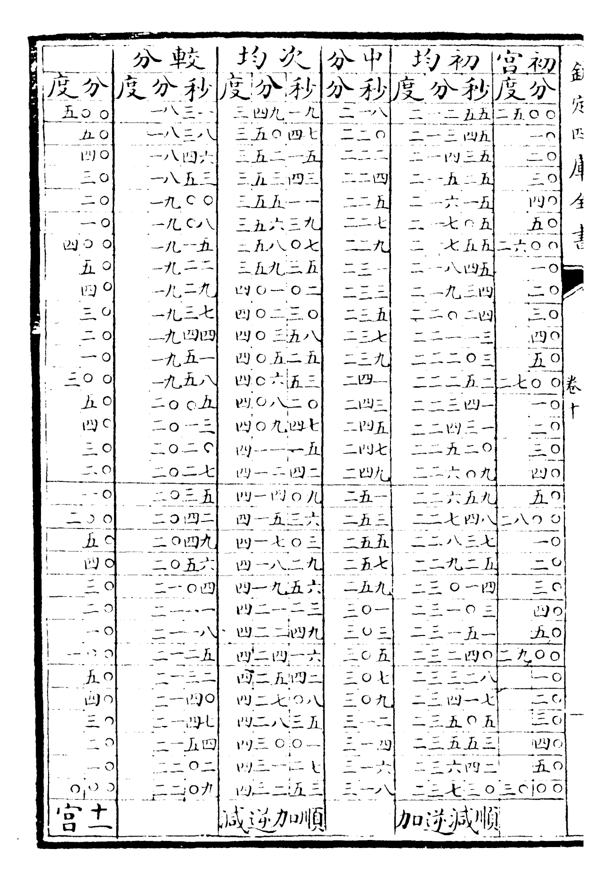
		較分			次均			中分		初均			初宮	
度	分	度	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分
三〇	〇〇			〇			〇〇		〇			〇〇	〇	〇〇
	五〇			七		一	三四		〇			五五		一〇
	四〇			一五		三	〇七		〇		一	四九		二〇
	三〇			二二		四	四一		〇		二	四四		三〇
	二〇			二九		六	一四		〇		三	二九		四〇
	一〇			三七		七	四八		〇		四	三三		五〇
二九	〇〇			四四		九	二一		〇		五	二八	一	〇〇
	五〇			五二		一〇	五五		一		六	二三		一〇
	四〇			五九		一二	二八		一		七	一七		二〇
	三〇		一	〇七		一四	〇二		一		八	一二		三〇
	二〇		一	一四		一五	三五		一		九	〇七		四〇
	一〇		一	二二		一七	〇九		一		一〇	〇一		五〇
二八	〇〇		一	二九		一八	四二		一		一〇	五六	二	〇〇
	五〇		一	三七		二〇	一五		一		一一	五一		一〇
	四〇		一	四四		二一	四九		一		一二	四五		二〇
	三〇		一	五二		二三	二二		二		一三	四〇		三〇
	二〇		一	五九		二四	五五		二		一四	三五		四〇
	一〇		二	〇七		二六	二九		二		一五	二九		五〇
二七	〇〇		二	一四		二八	〇二		二		一六	二四	三	〇〇
	五〇		二	二二		二九	三五		二		一七	一九		一〇
	四〇		二	二九		三一	〇九		三		一八	一三		二〇
	三〇		二	三七		三二	四二		三		一九	〇八		三〇
	二〇		二	四四		三四	一五		三		二〇	〇三		四〇
	一〇		二	五二		三五	四九		四		二〇	五七		五〇
二六	〇〇		二	五九		三七	二二		四		二一	五二	四	〇〇
	五〇		三	〇六		三八	五五		四		二二	四七		一〇
	四〇		三	一四		四〇	二九		五		二三	四一		二〇
	三〇		三	二一		四二	〇二		五		二四	三六		三〇
	二〇		三	二八		四三	三五		五		二五	三〇		四〇
	一〇		三	三六		四五	〇九		六		二六	二五		五〇
二五	〇〇		三	四三		四六	四二		六		二七	一九	五	〇〇
十一宮					順加逆減					順減逆加				

十一宮		較分			次均			中分		初均			初宮	
度	分	度	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分
二五	〇〇		三	四三		四六	四二		六		二七	一九	五	〇〇
	五〇		三	五一		四八	一五		六		二八	一四		一〇
	四〇		三	五八		四九	四八		七		二九	〇八		二〇
	三〇		四	〇六		五一	二二		七		三〇	〇三		三〇
	二〇		四	一三		五二	五五		七		三〇	五七		四〇
	一〇		四	二一		五四	二八		八		三一	五二		五〇
二四	〇〇		四	二八		五六	〇一		八		三二	四六	六	〇〇
	五〇		四	三六		五七	三四		九		三三	四〇		一〇
	四〇		四	四三		五九	〇七		九		三四	三五		二〇
	三〇		四	五一	一	〇〇	四一		一〇		三五	二九		三〇
	二〇		四	五八	一	〇二	一四		一〇		三六	二三		四〇
	一〇		五	〇六	一	〇三	四七		一一		三七	一八		五〇
二三	〇〇		五	一三	一	〇五	二〇		一一		三八	一二	七	〇〇
	五〇		五	二〇	一	〇六	五三		一二		三九	〇六		一〇
	四〇		五	二八	一	〇八	二六		一二		四〇	〇一		二〇
	三〇		五	三五	一	〇九	五九		一三		四〇	五五		三〇
	二〇		五	四二	一	一一	三二		一三		四一	四九		四〇
	一〇		五	五〇	一	一三	〇五		一四		四二	四四		五〇
二二	〇〇		五	五七	一	一四	三八		一四		四三	三八	八	〇〇
	五〇		六	〇五	一	一六	一一		一五		四四	三二		一〇
	四〇		六	一二	一	一七	四四		一五		四五	二六		二〇
	三〇		六	二〇	一	一九	一七		一六		四六	二一		三〇
	二〇		六	二七	一	二〇	四九		一七		四七	一五		四〇
	一〇		六	三五	一	二二	二二		一七		四八	〇九		五〇
二一	〇〇		六	四二	一	二三	五五		一八		四九	〇三	九	〇〇
	五〇		六	五〇	一	二五	二八		一九		四九	五七		一〇
	四〇		六	五七	一	二七	〇〇		一九		五〇	五一		二〇
	三〇		七	〇五	一	二八	三三		二〇		五一	四五		三〇
	二〇		七	一二	一	三〇	〇六		二一		五二	三九		四〇
	一〇		七	二〇	一	三一	三八		二一		五三	三三		五〇
二〇	〇〇		七	二七	一	三三	一一		二二		五四	二七	一〇	〇〇
十一宮					順加逆減					順減逆加				

初宮 度	初宮 分	初均 度分秒	中分 分秒	次均 度分秒	較分 度分秒	十一宮 度	十一宮 分
一〇	〇〇	五四二七	二二	一三三一一	七二七	二〇	〇〇
	一〇	五五二一	二三	一三四四四	七三五		五〇
	二〇	五六一五	二四	一三六一六	七四二		四〇
	三〇	五七〇九	二五	一三七四九	七五〇		三〇
	四〇	五八〇二	二五	一三九二一	七五七		二〇
	五〇	五八五六	二六	一四〇五四	八〇五		一〇
一一	〇〇	五九五〇	二七	一四二二六	八一二	一九	〇〇
	一〇	一〇〇四四	二八	一四三五八	八一九		五〇
	二〇	一〇一三八	二九	一四五三一	八二六		四〇
	三〇	一〇二三二	三〇	一四七〇四	八三四		三〇
	四〇	一〇三二五	三〇	一四八三六	八四一		二〇
	五〇	一〇四一九	三一	一五〇〇九	八四八		一〇
一二	〇〇	一〇五一三	三二	一五一四一	八五五	一八	〇〇
	一〇	一〇六〇七	三三	一五三一三	九〇三		五〇
	二〇	一〇七〇〇	三四	一五四四五	九一〇		四〇
	三〇	一〇七五四	三五	一五六一八	九一八		三〇
	四〇	一〇八四七	三五	一五七五〇	九二五		二〇
	五〇	一〇九四一	三六	一五九二二	九三三		一〇
一三	〇〇	一一〇三四	三七	二〇〇五四	九四〇	一七	〇〇
	一〇	一一一二七	三八	二〇二二六	九四八		五〇
	二〇	一一二二一	三九	二〇三五八	九五五		四〇
	三〇	一一三一四	四〇	二〇五三〇	一〇〇三		三〇
	四〇	一一四〇七	四一	二〇七〇一	一〇一〇		二〇
	五〇	一一五〇一	四二	二〇八三三	一〇一八		一〇
一四	〇〇	一一五五四	四三	二一〇〇五	一〇二五	一六	〇〇
	一〇	一一六四七	四四	二一一三七	一〇三二		五〇
	二〇	一一七四〇	四五	二一三〇九	一〇四〇		四〇
	三〇	一一八三四	四七	二一四四一	一〇四七		三〇
	四〇	一一九二七	四八	二一六一二	一〇五四		二〇
	五〇	一二〇二〇	四九	二一七四四	一一〇二		一〇
一五	〇〇	一二一一三	五〇	二一九一六	一一〇九	一五	〇〇
		順減逆加		順加逆減			

初宮度	初宮分	初均度	初均分	初均秒	中分分	中分秒	次均度	次均分	次均秒	較分度	較分分	較分秒	十宮度	十宮分
一五	〇〇	一	二一	一三		五〇	二	一九	一六		一一	〇九	一五	〇〇
	一〇	一	二二	〇六		五一	二	二〇	四七		一一	一七		五〇
	二〇	一	二二	五九		五二	二	二二	一九		一一	二四		四〇
	三〇	一	二三	五二		五四	二	二三	五〇		一一	三二		三〇
	四〇	一	二四	四五		五五	二	二五	二一		一一	三九		二〇
	五〇	一	二五	三八		五六	二	二六	五三		一一	四七		一〇
一六	〇〇	一	二六	三一		五七	二	二八	二四		一一	五四	一四	〇〇
	一〇	一	二七	二四		五八	二	二九	五五		一二	〇一		五〇
	二〇	一	二八	一六		五九	二	三一	二七		一二	〇九		四〇
	三〇	一	二九	〇九	一	〇一	二	三二	五八		一二	一六		三〇
	四〇	一	三〇	〇二	一	〇二	二	三四	二九		一二	二三		二〇
	五〇	一	三〇	五四	一	〇三	二	三六	〇一		一二	三一		一〇
一七	〇〇	一	三一	四七	一	〇四	二	三七	三二		一二	三八	一三	〇〇
	一〇	一	三二	三九	一	〇五	二	三九	〇三		一二	四五		五〇
	二〇	一	三三	三二	一	〇七	二	四〇	三四		一二	五三		四〇
	三〇	一	三四	二四	一	〇八	二	四二	〇五		一三	〇〇		三〇
	四〇	一	三五	一六	一	〇九	二	四三	三五		一三	〇七		二〇
	五〇	一	三六	〇九	一	一一	二	四五	〇六		一三	一五		一〇
一八	〇〇	一	三七	〇一	一	一二	二	四六	三七		一三	二二	一二	〇〇
	一〇	一	三七	五三	一	一三	二	四八	〇八		一三	二九		五〇
	二〇	一	三八	四六	一	一五	二	四九	三八		一三	三七		四〇
	三〇	一	三九	三八	一	一六	二	五一	〇九		一三	四四		三〇
	四〇	一	四〇	三〇	一	一七	二	五二	四〇		一三	五一		二〇
	五〇	一	四一	二三	一	一九	二	五四	一〇		一三	五九		一〇
一九	〇〇	一	四二	一五	一	二〇	二	五五	四一		一四	〇六	一一	〇〇
	一〇	一	四三	〇七	一	二二	二	五七	一		一四	一三		五〇
	二〇	一	四三	五九	一	二三	二	五八	四二		一四	二一		四〇
	三〇	一	四四	五一	一	二五	三	〇〇	一二		一四	二八		三〇
	四〇	一	四五	四二	一	二六	三	〇一	四二		一四	三五		二〇
	五〇	一	四六	三四	一	二八	三	〇三	一三		一四	四三		一〇
二〇	〇〇	一	四七	二六	一	二九	三	〇四	四三		一四	五〇	一〇	〇〇
		順減逆加					順加逆減						十宮	

初宮 度	初宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	中分 分	中分 秒	次均 度	次均 分	次均 秒	較分 度	較分 分	較分 秒	十一宮 度	十一宮 分
二〇	〇〇	一	四七	二六	一	二九	三	〇四	四三		一四	五〇	一〇	〇〇
	一〇	一	四八	一八	一	三一	三	〇六	一三		一四	五八		五〇
	二〇	一	四九	〇九	一	三二	三	〇七	四三		一五	〇五		四〇
	三〇	一	五〇	〇一	一	三四	三	〇九	一三		一五	一三		三〇
	四〇	一	五〇	五三	一	三五	三	一〇	四二		一五	二〇		二〇
	五〇	一	五一	四四	一	三七	三	一二	一二		一五	二八		一〇
二一	〇〇	一	五二	三六	一	三八	三	一三	四二		一五	三五	九	〇〇
	一〇	一	五三	二七	一	四〇	三	一五	一二		一五	四二		五〇
	二〇	一	五四	一九	一	四一	三	一六	四一		一五	五〇		四〇
	三〇	一	五五	一〇	一	四三	三	一八	一一		一五	五七		三〇
	四〇	一	五六	〇一	一	四四	三	一九	四一		一六	〇四		二〇
	五〇	一	五六	五三	一	四六	三	二一	一〇		一六	一二		一〇
二二	〇〇	一	五七	四四	一	四七	三	二二	四〇		一六	一九	八	〇〇
	一〇	一	五八	三五	一	四九	三	二四	〇九		一六	二六		五〇
	二〇	一	五九	二六	一	五〇	三	二五	三八		一六	三四		四〇
	三〇	二	〇〇	一七	一	五二	三	二七	〇八		一六	四一		三〇
	四〇	二	〇一	〇八	一	五四	三	二八	三七		一六	四八		二〇
	五〇	二	〇一	五九	一	五五	三	三〇	〇六		一六	五六		一〇
二三	〇〇	二	〇二	五〇	一	五七	三	三一	三五		一七	〇三	七	〇〇
	一〇	二	〇三	四一	一	五九	三	三三	〇四		一七	一〇		五〇
	二〇	二	〇四	三一	二	〇〇	三	三四	三三		一七	一八		四〇
	三〇	二	〇五	二二	二	〇二	三	三六	〇二		一七	二五		三〇
	四〇	二	〇六	一二	二	〇四	三	三七	三一		一七	三二		二〇
	五〇	二	〇七	〇三	二	〇五	三	三九	〇〇		一七	四〇		一〇
二四	〇〇	二	〇七	五三	二	〇七	三	四〇	二九		一七	四七	六	〇〇
	一〇	二	〇八	四三	二	〇九	三	四一	五七		一七	五四		五〇
	二〇	二	〇九	三四	二	一一	三	四三	二六		一八	〇二		四〇
	三〇	二	一〇	二四	二	一三	三	四四	五四		一八	〇九		三〇
	四〇	二	一一	一四	二	一四	三	四六	二二		一八	一六		二〇
	五〇	二	一二	〇五	二	一六	三	四七	五一		一八	二四		一〇
二五	〇〇	二	一二	五五	二	一八	三	四九	一九		一八	三一	五	〇〇
		順減逆加					順加逆減						十一宮	



初宮 度分	初均 度分秒	中分 分秒	次均 度分秒	較分 度分秒	度分
二五〇〇	二一二五五	二一八	三四九一九	一八三一	五〇〇
一〇	二一三四五	二二〇	三五〇四七	一八三八	五〇
二〇	二一四三五	二二二	三五二一五	一八四六	四〇
三〇	二一五二五	二二四	三五三四三	一八五三	三〇
四〇	二一六一五	二二五	三五五一一	一九〇〇	二〇
五〇	二一七〇五	二二七	三五六三九	一九〇八	一〇
二六〇〇	二一七五五	二二九	三五八〇七	一九一五	四〇〇
一〇	二一八四五	二三一	三五九三五	一九二二	五〇
二〇	二一九三四	二三三	四〇一〇二	一九二九	四〇
三〇	二二〇二四	二三五	四〇二三〇	一九三七	三〇
四〇	二二一一三	二三七	四〇三五八	一九四四	二〇
五〇	二二二〇三	二三九	四〇五二五	一九五一	一〇
二七〇〇	二二二五二	二四一	四〇六五三	一九五八	三〇〇
一〇	二二三四一	二四三	四〇八二〇	二〇〇五	五〇
二〇	二二四三一	二四五	四〇九四七	二〇一三	四〇
三〇	二二五二〇	二四七	四一一一五	二〇二〇	三〇
四〇	二二六〇九	二四九	四一二四二	二〇二七	二〇
五〇	二二六五九	二五一	四一四〇九	二〇三五	一〇
二八〇〇	二二七四八	二五三	四一五三六	二〇四二	二〇〇
一〇	二二八三七	二五五	四一七〇三	二〇四九	五〇
二〇	二二九二五	二五七	四一八二九	二〇五六	四〇
三〇	二三〇一四	二五九	四一九五六	二一〇四	三〇
四〇	二三一〇三	三〇一	四二一二三	二一一一	二〇
五〇	二三一五一	三〇三	四二二四九	二一一八	一〇
二九〇〇	二三二四〇	三〇五	四二四一六	二一二五	一〇〇
一〇	二三三二八	三〇七	四二五四二	二一三二	五〇
二〇	二三四一七	三〇九	四二七〇八	二一四〇	四〇
三〇	二三五〇五	三一二	四二八三五	二一四七	三〇
四〇	二三五五三	三一四	四三〇〇一	二一五四	二〇
五〇	二三六四二	三一六	四三一二七	二二〇二	一〇
三〇〇〇	二三七三〇	三一八	四三二五三	二二〇九	〇〇〇
	順減逆加		順加逆減		十一宮

十宮		較分			次均			中分		初均			一宮	
度	分	度	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分
三○	○○		二二	○九	四	三二	五三	三	一八	二	三七	三○	○	○○
	五○		二二	一六	四	三四	一九	三	二○	二	三八	一八		一○
	四○		二二	二三	四	三五	四四	三	二二	二	三九	○六		二○
	三○		二二	三一	四	三七	一○	三	二五	二	三九	五四		三○
	二○		二二	三八	四	三八	三六	三	二七	二	四○	四二		四○
	一○		二二	四五	四	四○	○一	三	二九	二	四一	三○		五○
二九	○○		二二	五二	四	四一	二七	三	三一	二	四二	一八	一	○○
	五○		二三	○○	四	四二	五二	三	三三	二	四三	○六		一○
	四○		二三	○七	四	四四	一七	三	三六	二	四三	五三		二○
	三○		二三	一五	四	四五	四二	三	三八	二	四四	四一		三○
	二○		二三	二二	四	四七	○七	三	四○	二	四五	二八		四○
	一○		二三	三○	四	四八	三二	三	四三	二	四六	一六		五○
二八	○○		二三	三七	四	四九	五七	三	四五	二	四七	○三	二	○○
	五○		二三	四四	四	五一	二二	三	四七	二	四七	五○		一○
	四○		二三	五一	四	五二	四六	三	五○	二	四八	三七		二○
	三○		二三	五八	四	五四	一一	三	五二	二	四九	二四		三○
	二○		二四	○五	四	五五	三六	三	五四	二	五○	一一		四○
	一○		二四	一二	四	五七	○○	三	五七	二	五○	五八		五○
二七	○○		二四	一九	四	五八	二五	三	五九	二	五一	四五	三	○○
	五○		二四	二六	四	五九	四九	四	○二	二	五二	三二		一○
	四○		二四	三三	五	○一	一三	四	○四	二	五三	一八		二○
	三○		二四	四一	五	○二	三七	四	○七	二	五四	○五		三○
	二○		二四	四八	五	○四	○一	四	○九	二	五四	五二		四○
	一○		二四	五五	五	○五	二五	四	一二	二	五五	三八		五○
二六	○○		二五	○二	五	○六	四九	四	一四	二	五六	二五	四	○○
	五○		二五	○九	五	○八	一三	四	一七	二	五七	一一		一○
	四○		二五	一六	五	○九	三六	四	一九	二	五七	五七		二○
	三○		二五	二四	五	一一	○○	四	二二	二	五八	四三		三○
	二○		二五	三一	五	一二	二三	四	二四	二	五九	二九		四○
	一○		二五	三八	五	一三	四七	四	二七	三	○○	一五		五○
二五	○○		二五	四五	五	一五	一○	四	二九	三	○一	○一	五	○○
十宮					順加逆減					順減逆加				

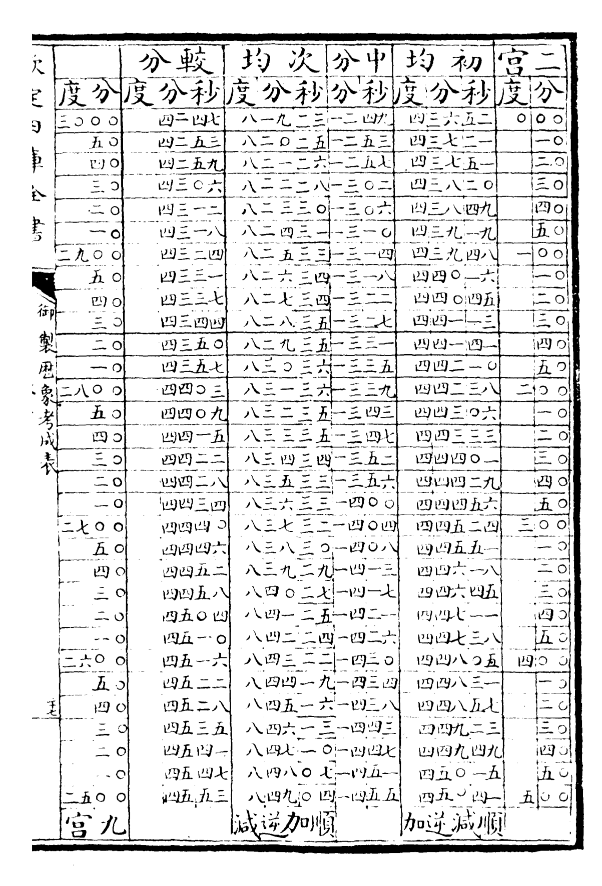
一宮		初均			中分		次均			較分			十宮	
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
五	〇〇	三	〇一	〇一	四	二九	五	一五	一〇		二五	四五	二五	〇〇
	一〇	三	〇一	四七	四	三二	五	一六	三三		二五	五二		五〇
	二〇	三	〇二	三二	四	三四	五	一七	五六		二五	五九		四〇
	三〇	三	〇三	一八	四	三七	五	一九	一九		二六	〇七		三〇
	四〇	三	〇四	〇四	四	三九	五	二〇	四一		二六	一四		二〇
	五〇	三	〇四	四九	四	四二	五	二二	〇四		二六	二一		一〇
六	〇〇	三	〇五	三五	四	四四	五	二三	二七		二六	二八	二四	〇〇
	一〇	三	〇六	二〇	四	四七	五	二四	四九		二六	三五		五〇
	二〇	三	〇七	〇五	四	四九	五	二六	一一		二六	四二		四〇
	三〇	三	〇七	五〇	四	五二	五	二七	三四		二六	五〇		三〇
	四〇	三	〇八	三五	四	五五	五	二八	五六		二六	五七		二〇
	五〇	三	〇九	二〇	四	五七	五	三〇	一八		二七	〇四		一〇
七	〇〇	三	一〇	〇五	五	〇〇	五	三一	四〇		二七	一一	二三	〇〇
	一〇	三	一〇	五〇	五	〇三	五	三三	〇二		二七	一八		五〇
	二〇	三	一一	三四	五	〇五	五	三四	二三		二七	二五		四〇
	三〇	三	一二	一九	五	〇八	五	三五	四五		二七	三二		三〇
	四〇	三	一三	〇三	五	一一	五	三七	〇七		二七	三九		二〇
	五〇	三	一三	四八	五	一三	五	三八	二八		二七	四六		一〇
八	〇〇	三	一四	三二	五	一六	五	三九	五〇		二七	五三	二二	〇〇
	一〇	三	一五	一六	五	一九	五	四一	一一		二八	〇〇		五〇
	二〇	三	一六	〇〇	五	二二	五	四二	三二		二八	〇七		四〇
	三〇	三	一六	四四	五	二五	五	四三	五三		二八	一五		三〇
	四〇	三	一七	二八	五	二七	五	四五	一三		二八	二二		二〇
	五〇	三	一八	一二	五	三〇	五	四六	三四		二八	二九		一〇
九	〇〇	三	一八	五六	五	三三	五	四七	五五		二八	三六	二一	〇〇
	一〇	三	一九	四〇	五	三六	五	四九	一五		二八	四三		五〇
	二〇	三	二〇	二三	五	三九	五	五〇	三六		二八	五〇		四〇
	三〇	三	二一	〇七	五	四二	五	五一	五六		二八	五七		三〇
	四〇	三	二一	五〇	五	四四	五	五三	一六		二九	〇四		二〇
	五〇	三	二二	三四	五	四七	五	五四	三七		二九	一一		一〇
一〇	〇〇	三	二三	一七	五	五〇	五	五五	五七		二九	一八	二〇	〇〇
		加逆減順					減逆加順						十宮	

宮一 度分	初均 度分秒	中分 分秒	次均 度分秒	較分 度分秒	度分
一〇〇〇	三二三一七	五五〇	五五五五七	二九一八	二〇〇〇
一〇	三二四〇〇	五五三	五五七一七	二九二五	五〇
二〇	三二四四三	五五六	五五八三六	二九三三	四〇
三〇	三二五二六	五五九	五五九五六	二九四〇	三〇
四〇	三二六〇九	六〇一	六〇一一五	二九四七	二〇
五〇	三二六五二	六〇四	六〇二三五	二九五四	一〇
一一〇〇	三二七三五	六〇七	六〇三五四	三〇〇一	一九〇〇
一〇	三二八一七	六一〇	六〇五一三	三〇〇八	五〇
二〇	三二九〇〇	六一三	六〇六三二	三〇一五	四〇
三〇	三二九四二	六一六	六〇七五一	三〇二二	三〇
四〇	三三〇二四	六一九	六〇九一〇	三〇二九	二〇
五〇	三三一〇七	六二二	六一〇二九	三〇三六	一〇
一二〇〇	三三一四九	六二五	六一一四八	三〇四三	一八〇〇
一〇	三三二三一	六二八	六一三〇六	三〇五〇	五〇
二〇	三三三一二	六三一	六一四二四	三〇五七	四〇
三〇	三三三五四	六三四	六一五四二	三一〇四	三〇
四〇	三三四三六	六三七	六一七〇〇	三一一一	二〇
五〇	三三五一七	六四〇	六一八一八	三一一八	一〇
一三〇〇	三三五五九	六四三	六一九三六	三一二五	一七〇〇
一〇	三三六四〇	六四六	六二〇五四	三一三二	五〇
二〇	三三七二一	六四九	六二二一一	三一三九	四〇
三〇	三三八〇三	六五三	六二三二九	三一四六	三〇
四〇	三三八四四	六五八	六二四四六	三一五二	二〇
五〇	三三九二五	六五九	六二六〇四	三一五九	一〇
一四〇〇	三四〇〇六	七〇二	六二七二一	三二〇六	一六〇〇
一〇	三四〇四七	七〇五	六二八三八	三二一三	五〇
二〇	三四一二七	七〇八	六二九五四	三二二〇	四〇
三〇	三四二〇八	七一二	六三一一一	三二二七	三〇
四〇	三四二四八	七一五	六三二二七	三二三四	二〇
五〇	三四三二九	七一八	六三三四四	三二四一	一〇
一五〇〇	三四四〇九	七二一	六三五〇〇	三二四八	一五〇〇
	加逆減順		減逆加順		宮十

		較分			次均			中分		初均			一宮	
度	分	度	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分
一五	○○		三二	四八	六	三五	○○	七	二一	三	四四	○九	一五	○○
	五○		三二	五五	六	三六	一六	七	二四	三	四四	四九		一○
	四○		三三	○二	六	三七	三二	七	二七	三	四五	二九		二○
	三○		三三	○九	六	三八	四八	七	三一	三	四六	○九		三○
	二○		三三	一六	六	四○	○三	七	三四	三	四六	四九		四○
	一○		三三	二三	六	四一	一九	七	三七	三	四七	二九		五○
一四	○○		三三	三○	六	四二	三五	七	四○	三	四八	○九	一六	○○
	五○		三三	三七	六	四三	五○	七	四三	三	四八	四八		一○
	四○		三三	四四	六	四五	○五	七	四七	三	四九	二八		二○
	三○		三三	五一	六	四六	二○	七	五○	三	五○	○七		三○
	二○		三三	五七	六	四七	三五	七	五三	三	五○	四六		四○
	一○		三四	○四	六	四八	五○	七	五七	三	五一	二六		五○
一三	○○		三四	一一	六	五○	○五	八	○○	三	五二	○五	一七	○○
	五○		三四	一八	六	五一	一九	八	○三	三	五二	四四		一○
	四○		三四	二四	六	五二	三四	八	○七	三	五三	二二		二○
	三○		三四	三一	六	五三	四八	八	一○	三	五四	○一		三○
	二○		三四	三八	六	五五	○二	八	一三	三	五四	三九		四○
	一○		三四	四四	六	五六	一七	八	一七	三	五五	一八		五○
一二	○○		三四	五一	六	五七	三一	八	二○	三	五五	五六	一八	○○
	五○		三四	五八	六	五八	四四	八	二三	三	五六	三四		一○
	四○		三五	○五	六	五九	五八	八	二七	三	五七	一二		二○
	三○		三五	一一	七	○一	一一	八	三○	三	五七	五○		三○
	二○		三五	一八	七	○二	二四	八	三三	三	五八	二八		四○
	一○		三五	二五	七	○三	三八	八	三七	三	五九	○六		五○
一一	○○		三五	三二	七	○四	五一	八	四○	三	五九	四四	一九	○○
	五○		三五	三九	七	○六	○四	八	四四	四	○○	二二		一○
	四○		三五	四六	七	○七	一六	八	四七	四	○○	五九		二○
	三○		三五	五三	七	○八	二九	八	五一	四	○一	三六		三○
	二○		三五	五九	七	○九	四一	八	五四	四	○二	一三		四○
	一○		三六	○六	七	一○	五四	八	五八	四	○二	五一		五○
一○	○○		三六	一三	七	一二	○六	九	○一	四	○三	二八	二○	○○
十宮					順加逆減					順減逆加				

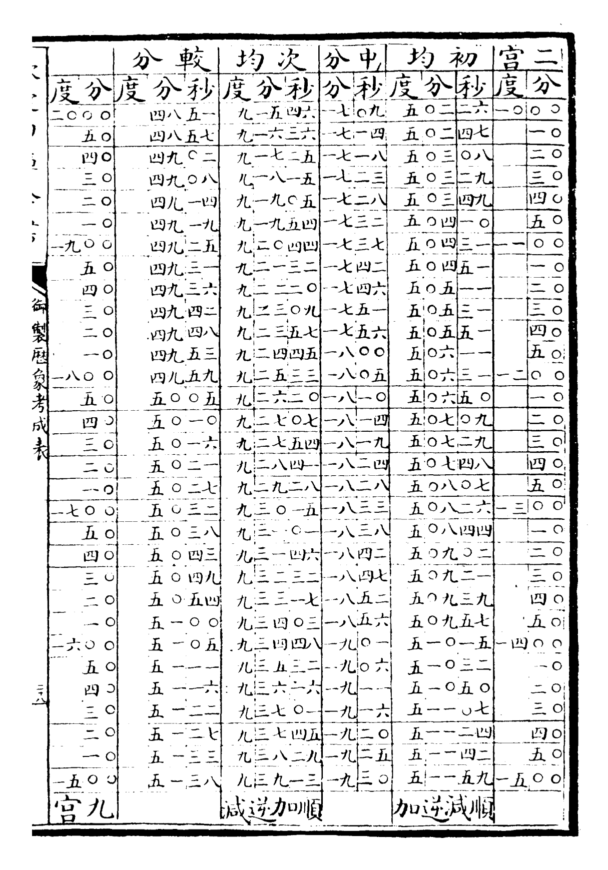
		較分			次均			中分		初均			宮一	
度	分	度	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分
一〇	〇〇		三六	一三	七	一二	〇六	九	〇一	四	〇三	二八	二〇	〇〇
	五〇		三六	二〇	七	一三	一八	九	〇五	四	〇四	〇五		一〇
	四〇		三六	二七	七	一四	二九	九	〇八	四	〇四	四一		二〇
	三〇		三六	三四	七	一五	四一	九	一二	四	〇五	一八		三〇
	二〇		三六	四〇	七	一六	五二	九	一五	四	〇五	五五		四〇
	一〇		三六	四七	七	一八	〇四	九	一九	四	〇六	三一		五〇
九	〇〇		三六	五四	七	一九	一五	九	二二	四	〇七	〇八	二一	〇〇
	五〇		三七	〇一	七	二〇	二六	九	二六	四	〇七	四四		一〇
	四〇		三七	〇七	七	二一	三六	九	二九	四	〇八	二〇		二〇
	三〇		三七	一四	七	二二	四七	九	三三	四	〇八	五六		三〇
	二〇		三七	二一	七	二三	五八	九	三七	四	〇九	三二		四〇
	一〇		三七	二七	七	二五	〇八	九	四〇	四	一〇	〇八		五〇
八	〇〇		三七	三四	七	二六	一九	九	四四	四	一〇	四四	二二	〇〇
	五〇		三七	四一	七	二七	二九	九	四八	四	一一	一九		一〇
	四〇		三七	四七	七	二八	三九	九	五一	四	一一	五四		二〇
	三〇		三七	五四	七	二九	四九	九	五五	四	一二	三〇		三〇
	二〇		三八	〇一	七	三〇	五八	九	五九	四	一三	〇五		四〇
	一〇		三八	〇七	七	三二	〇八	一〇	〇二	四	一三	四〇		五〇
七	〇〇		三八	一四	七	三三	一八	一〇	〇六	四	一四	一五	二三	〇〇
	五〇		三八	二一	七	三四	二七	一〇	一〇	四	一四	五〇		一〇
	四〇		三八	二七	七	三五	三六	一〇	一三	四	一五	二四		二〇
	三〇		三八	三四	七	三六	四五	一〇	一七	四	一五	五九		三〇
	二〇		三八	四〇	七	三七	五三	一〇	二一	四	一六	三三		四〇
	一〇		三八	四七	七	三九	〇二	一〇	二四	四	一七	〇八		五〇
六	〇〇		三八	五三	七	四〇	一一	一〇	二八	四	一七	四二	二四	〇〇
	五〇		三九	〇〇	七	四一	一九	一〇	三二	四	一八	一六		一〇
	四〇		三九	〇六	七	四二	二七	一〇	三六	四	一八	五〇		二〇
	三〇		三九	一三	七	四三	三五	一〇	四〇	四	一九	二四		三〇
	二〇		三九	二〇	七	四四	四二	一〇	四三	四	一九	五七		四〇
	一〇		三九	二六	七	四五	五〇	一〇	四七	四	二〇	三一		五〇
五	〇〇		三九	三三	七	四六	五八	一〇	五一	四	二一	〇五	二五	〇〇
宮十					減逆加順					加逆減順				

一宮		初均			中分		次均			較分				
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
二五	〇〇	四	二一	〇五	一〇	五一	七	四六	五八		三九	三三	五	〇〇
	一〇	四	二一	三八	一〇	五五	七	四八	〇五		三九	四〇		五〇
	二〇	四	二二	一一	一〇	五九	七	四九	一二		三九	四六		四〇
	三〇	四	二二	四五	一一	〇三	七	五〇	一九		三九	五三		三〇
	四〇	四	二三	一八	一一	〇六	七	五一	二五		四〇	〇〇		二〇
	五〇	四	二三	五一	一一	一〇	七	五二	三二		四〇	〇六		一〇
二六	〇〇	四	二四	二四	一一	一四	七	五三	三九		四〇	一三	四	〇〇
	一〇	四	二四	五六	一一	一八	七	五四	四五		四〇	二〇		五〇
	二〇	四	二五	二九	一一	二二	七	五五	五一		四〇	二六		四〇
	三〇	四	二六	〇一	一一	二六	七	五六	五七		四〇	三三		三〇
	四〇	四	二六	三三	一一	二九	七	五八	〇二		四〇	三九		二〇
	五〇	四	二七	〇六	一一	三三	七	五九	〇八		四〇	四六		一〇
二七	〇〇	四	二七	三八	一一	三七	八	〇〇	一四		四〇	五二	三	〇〇
	一〇	四	二八	一〇	一一	四一	八	〇一	一九		四〇	五八		五〇
	二〇	四	二八	四一	一一	四五	八	〇二	二四		四一	〇五		四〇
	三〇	四	二九	一三	一一	四九	八	〇三	二九		四一	一一		三〇
	四〇	四	二九	四四	一一	五三	八	〇四	三四		四一	一七		二〇
	五〇	四	三〇	一六	一一	五七	八	〇五	三九		四一	二四		一〇
二八	〇〇	四	三〇	四七	一二	〇一	八	〇六	四四		四一	三〇	二	〇〇
	一〇	四	三一	一八	一二	〇五	八	〇七	四八		四一	三七		五〇
	二〇	四	三一	四九	一二	〇九	八	〇八	五一		四一	四三		四〇
	三〇	四	三二	二〇	一二	一三	八	〇九	五五		四一	五〇		三〇
	四〇	四	三二	五〇	一二	一七	八	一〇	五九		四一	五六		二〇
	五〇	四	三三	二一	一二	二一	八	一二	〇二		四二	〇三		一〇
二九	〇〇	四	三三	五二	一二	二五	八	一三	〇六		四二	〇九	一	〇〇
	一〇	四	三四	二二	一二	二九	八	一四	〇九		四二	一五		五〇
	二〇	四	三四	五二	一二	三三	八	一五	一二		四二	二二		四〇
	三〇	四	三五	二二	一二	三七	八	一六	一五		四二	二八		三〇
	四〇	四	三五	五二	一二	四一	八	一七	一七		四二	三四		二〇
	五〇	四	三六	二二	一二	四五	八	一八	二〇		四二	四一		一〇
三〇	〇〇	四	三六	五二	一二	四九	八	一九	二三		四二	四七	〇	〇〇
		順減逆加					順加逆減						十宮	



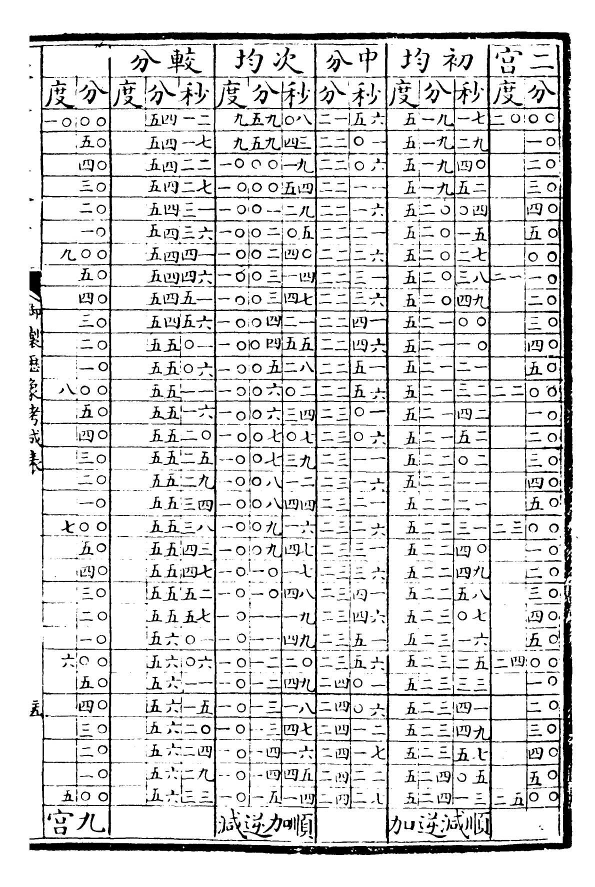
二宮	初均	中分	次均	較分	
度 分	度 分 秒	分 秒	度 分 秒	度 分 秒	度 分
○ ○○	四三六五二	一二四九	八一九二三	四二四七	三○○○
一○	四三七二一	一二五三	八二○二五	四二五三	五○
二○	四三七五一	一二五七	八二一二六	四二五九	四○
三○	四三八二○	一三○二	八二二二八	四三○六	三○
四○	四三八四九	一三○六	八二三三○	四三一二	二○
五○	四三九一九	一三一○	八二四三一	四三一八	一○
一 ○○	四三九四八	一三一四	八二五三三	四三二四	二九○○
一○	四四○一六	一三一八	八二六三四	四三三一	五○
二○	四四○四五	一三二二	八二七三四	四三三七	四○
三○	四四一一三	一三二七	八二八三五	四三四四	三○
四○	四四一四一	一三三一	八二九三五	四三五○	二○
五○	四四二一○	一三三五	八三○三六	四三五七	一○
二 ○○	四四二三八	一三三九	八三一三六	四四○三	二八○○
一○	四四三○六	一三四三	八三二三五	四四○九	五○
二○	四四三三三	一三四七	八三三三五	四四一五	四○
三○	四四四○一	一三五二	八三四三四	四四二二	三○
四○	四四四二九	一三五六	八三五三三	四四二八	二○
五○	四四四五六	一四○○	八三六三三	四四三四	一○
三 ○○	四四五二四	一四○四	八三七三二	四四四○	二七○○
一○	四四五五一	一四○八	八三八三○	四四四六	五○
二○	四四六一八	一四一三	八三九二九	四四五二	四○
三○	四四六四五	一四一七	八四○二七	四四五八	三○
四○	四四七一一	一四二一	八四一二五	四五○四	二○
五○	四四七三八	一四二六	八四二二四	四五一○	一○
四 ○○	四四八○五	一四三○	八四三二二	四五一六	二六○○
一○	四四八三一	一四三四	八四四一九	四五二二	五○
二○	四四八五七	一四三八	八四五一六	四五二八	四○
三○	四四九二三	一四四三	八四六一三	四五三五	三○
四○	四四九四九	一四四七	八四七一○	四五四一	二○
五○	四五○一五	一四五一	八四八○七	四五四七	一○
五 ○○	四五○四一	一四五五	八四九○四	四五五三	二五○○
	加逆減順		減逆加順		九宮

九宮		較分			次均			中分		初均			二宮	
度	分	度	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分
二五	〇〇		四五	五三	八	四九	〇四	一四	五五	四	五〇	四一	五	〇〇
	五〇		四五	五九	八	五〇	〇〇	一五	〇〇	四	五一	〇六		一〇
	四〇		四六	〇五	八	五〇	五六	一五	〇四	四	五一	三一		二〇
	三〇		四六	一二	八	五一	五二	一五	〇九	四	五一	五七		三〇
	二〇		四六	一八	八	五二	四七	一五	一三	四	五二	二二		四〇
	一〇		四六	二四	八	五三	四三	一五	一八	四	五二	四七		五〇
二四	〇〇		四六	三〇	八	五四	三九	一五	二二	四	五三	一二	六	〇〇
	五〇		四六	三六	八	五五	三四	一五	二六	四	五三	三六		一〇
	四〇		四六	四二	八	五六	二八	一五	三一	四	五四	〇一		二〇
	三〇		四六	四八	八	五七	二三	一五	三五	四	五四	二五		三〇
	二〇		四六	五四	八	五八	一八	一五	三九	四	五四	四九		四〇
	一〇		四七	〇〇	八	五九	一二	一五	四四	四	五五	一四		五〇
二三	〇〇		四七	〇六	九	〇〇	〇七	一五	四八	四	五五	三八	七	〇〇
	五〇		四七	一二	九	〇一	〇一	一五	五二	四	五六	〇二		一〇
	四〇		四七	一八	九	〇一	五四	一五	五七	四	五六	二五		二〇
	三〇		四七	二四	九	〇二	四八	一六	〇二	四	五六	四九		三〇
	二〇		四七	三〇	九	〇三	四一	一六	〇六	四	五七	一二		四〇
	一〇		四七	三六	九	〇四	三五	一六	一一	四	五七	三六		五〇
二二	〇〇		四七	四二	九	〇五	二八	一六	一五	四	五七	五九	八	〇〇
	五〇		四七	四八	九	〇六	二〇	一六	二〇	四	五八	二二		一〇
	四〇		四七	五四	九	〇七	一二	一六	二四	四	五八	四四		二〇
	三〇		四八	〇〇	九	〇八	〇五	一六	二九	四	五九	〇七		三〇
	二〇		四八	〇五	九	〇八	五七	一六	三三	四	五九	三〇		四〇
	一〇		四八	一一	九	〇九	四九	一六	三八	四	五九	五二		五〇
二一	〇〇		四八	一七	九	一〇	四一	一六	四二	五	〇〇	一五	九	〇〇
	五〇		四八	二三	九	一一	三二	一六	四七	五	〇〇	三七		一〇
	四〇		四八	二八	九	一二	二三	一六	五一	五	〇〇	五九		二〇
	三〇		四八	三四	九	一三	一四	一六	五六	五	〇一	二一		三〇
	二〇		四八	四〇	九	一四	〇四	一七	〇〇	五	〇一	四二		四〇
	一〇		四八	四五	九	一四	五五	一七	〇五	五	〇二	〇四		五〇
二〇	〇〇		四八	五一	九	一五	四六	一七	〇九	五	〇二	二六	一〇	〇〇
九宮					順加逆減					順減逆加				



二宮 度	二宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	中分 分	中分 秒	次均 度	次均 分	次均 秒	較分 度	較分 分	較分 秒	九宮 度	九宮 分
一〇	〇〇	五	〇二	二六	一七	〇九	九	一五	四六		四八	五一	二〇	〇〇
	一〇	五	〇二	四七	一七	一四	九	一六	三六		四八	五七		五〇
	二〇	五	〇三	〇八	一七	一八	九	一七	二五		四九	〇二		四〇
	三〇	五	〇三	二九	一七	二三	九	一八	一五		四九	〇八		三〇
	四〇	五	〇三	四九	一七	二八	九	一九	〇五		四九	一四		二〇
	五〇	五	〇四	一〇	一七	三二	九	一九	五四		四九	一九		一〇
一一	〇〇	五	〇四	三一	一七	三七	九	二〇	四四		四九	二五	一九	〇〇
	一〇	五	〇四	五一	一七	四二	九	二一	三二		四九	三一		五〇
	二〇	五	〇五	一一	一七	四六	九	二二	二〇		四九	三六		四〇
	三〇	五	〇五	三一	一七	五一	九	二三	〇九		四九	四二		三〇
	四〇	五	〇五	五一	一七	五六	九	二三	五七		四九	四八		二〇
	五〇	五	〇六	一一	一八	〇〇	九	二四	四五		四九	五三		一〇
一二	〇〇	五	〇六	三一	一八	〇五	九	二五	三三		四九	五九	一八	〇〇
	一〇	五	〇六	五〇	一八	一〇	九	二六	二〇		五〇	〇五		五〇
	二〇	五	〇七	〇九	一八	一四	九	二七	〇七		五〇	一〇		四〇
	三〇	五	〇七	二九	一八	一九	九	二七	五四		五〇	一六		三〇
	四〇	五	〇七	四八	一八	二四	九	二八	四一		五〇	二一		二〇
	五〇	五	〇八	〇七	一八	二八	九	二九	二八		五〇	二七		一〇
一三	〇〇	五	〇八	二六	一八	三三	九	三〇	一五		五〇	三二	一七	〇〇
	一〇	五	〇八	四四	一八	三八	九	三[illegible]	〇一		五〇	三八		五〇
	二〇	五	〇九	〇二	一八	四二	九	三一	四六		五〇	四三		四〇
	三〇	五	〇九	二一	一八	四七	九	三二	三二		五〇	四九		三〇
	四〇	五	〇九	三九	一八	五二	九	三三	一七		五〇	五四		二〇
	五〇	五	〇九	五七	一八	五六	九	三四	〇三		五一	〇〇		一〇
一四	〇〇	五	一〇	一五	一九	〇一	九	三四	四八		五一	〇五	一六	〇〇
	一〇	五	一〇	三二	一九	〇六	九	三五	三二		五一	一一		五〇
	二〇	五	一〇	五〇	一九	一一	九	三六	一六		五一	一六		四〇
	三〇	五	一一	〇七	一九	一六	九	三七	〇一		五一	二二		三〇
	四〇	五	一一	二四	一九	二〇	九	三七	四五		五一	二七		二〇
	五〇	五	一一	四二	一九	二五	九	三八	二九		五一	三三		一〇
一五	〇〇	五	一一	五九	一九	三〇	九	三九	一三		五一	三八	一五	〇〇
		順減逆加					順加逆減						九宮	

二宮		初均			中分		次均			較分				
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
一五	〇〇	五	一一	五九	一九	三〇	九	三九	一三		五一	三八	一五	〇〇
	一〇	五	一二	一六	一九	三五	九	三八	五六		五一	四三		五〇
	二〇	五	一二	三二	一九	三九	九	四〇	三八		五一	四九		四〇
	三〇	五	一二	四九	一九	四四	九	四一	二一		五一	五四		三〇
	四〇	五	一三	〇五	一九	四九	九	四二	〇四		五一	五九		二〇
	五〇	五	一三	二二	一九	五三	九	四二	四六		五二	〇五		一〇
一六	〇〇	五	一三	三八	一九	五八	九	四三	二九		五二	一〇	一四	〇〇
	一〇	五	一三	五四	二〇	〇三	九	四四	一〇		五二	一五		五〇
	二〇	五	一四	〇九	二〇	〇八	九	四四	五二		五二	二〇		四〇
	三〇	五	一四	二五	二〇	一三	九	四五	三三		五二	二六		三〇
	四〇	五	一四	四〇	二〇	一七	九	四六	一四		五二	三一		二〇
	五〇	五	一四	五六	二〇	二二	九	四六	五六		五二	三六		一〇
一七	〇〇	五	一五	一一	二〇	二七	九	四七	三七		五二	四一	一三	〇〇
	一〇	五	一五	二六	二〇	三二	九	四八	一七		五二	四六		五〇
	二〇	五	一五	四〇	二〇	三七	九	四八	五七		五二	五一		四〇
	三〇	五	一五	五五	二〇	四二	九	四九	三七		五二	五七		三〇
	四〇	五	一六	〇九	二〇	四七	九	五〇	一六		五三	〇二		二〇
	五〇	五	一六	二四	二〇	五二	九	五〇	五六		五三	〇七		一〇
一八	〇〇	五	一六	三八	二〇	五七	九	五一	三六		五三	一二	一二	〇〇
	一〇	五	一六	五二	二一	〇二	九	五二	一四		五三	一七		五〇
	二〇	五	一七	〇五	二一	〇七	九	五二	五三		五三	二二		四〇
	三〇	五	一七	一九	二一	一一	九	五三	三一		五三	二八		三〇
	四〇	五	一七	三三	二一	一六	九	五四	〇九		五三	三三		二〇
	五〇	五	一七	四六	二一	二一	九	五四	四八		五三	三八		一〇
一九	〇〇	五	一八	〇〇	二一	二六	九	五五	二六		五三	四三	一一	〇〇
	一〇	五	一八	一三	二一	三一	九	五六	〇三		五三	四八		五〇
	二〇	五	一八	二六	二一	三六	九	五六	四〇		五三	五三		四〇
	三〇	五	一八	三九	二一	四一	九	五七	一七		五三	五八		三〇
	四〇	五	一八	五一	二一	四六	九	五七	五四		五四	〇二		二〇
	五〇	五	一九	〇四	二一	五一	九	五八	三一		五四	〇七		一〇
二〇	〇〇	五	一九	一七	二一	五六	九	五九	〇八		五四	一二	一〇	〇〇
		順減逆加					順加逆減						九宮	



二宮		初均			中分		次均			較分				
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
二〇	〇〇	五	一九	一七	二一	五六	九	五九	〇八		五四	一二	一〇	〇〇
	一〇	五	一九	二九	二二	〇一	九	五九	四三		五四	一七		五〇
	二〇	五	一九	四〇	二二	〇六	一〇	〇〇	一九		五四	二二		四〇
	三〇	五	一九	五二	二二	一一	一〇	〇〇	五四		五四	二七		三〇
	四〇	五	二〇	〇四	二二	一六	一〇	〇一	二九		五四	三一		二〇
	五〇	五	二〇	一五	二二	二一	一〇	〇二	〇五		五四	三六		一〇
	〇〇	五	二〇	二七	二二	二六	一〇	〇二	四〇		五四	四一	九	〇〇
二一	一〇	五	二〇	三八	二二	三一	一〇	〇三	一四		五四	四六		五〇
	二〇	五	二〇	四九	二二	三六	一〇	〇三	四七		五四	五一		四〇
	三〇	五	二一	〇〇	二二	四一	一〇	〇四	二一		五四	五六		三〇
	四〇	五	二一	一〇	二二	四六	一〇	〇四	五五		五五	〇一		二〇
	五〇	五	二一	二一	二二	五一	一〇	〇五	二八		五五	〇六		一〇
二二	〇〇	五	二一	三二	二二	五六	一〇	〇六	〇二		五五	一一	八	〇〇
	一〇	五	二一	四二	二三	〇一	一〇	〇六	三四		五五	一六		五〇
	二〇	五	二一	五二	二三	〇六	一〇	〇七	〇七		五五	二〇		四〇
	三〇	五	二二	〇二	二三	一一	一〇	〇七	三九		五五	二五		三〇
	四〇	五	二二	一一	二三	一六	一〇	〇八	一二		五五	二九		二〇
	五〇	五	二二	二一	二三	二一	一〇	〇八	四四		五五	三四		一〇
二三	〇〇	五	二二	三一	二三	二六	一〇	〇九	一六		五五	三八	七	〇〇
	一〇	五	二二	四〇	二三	三一	一〇	〇九	四七		五五	四三		五〇
	二〇	五	二二	四九	二三	三六	一〇	一〇	一七		五五	四七		四〇
	三〇	五	二二	五八	二三	四一	一〇	一〇	四八		五五	五二		三〇
	四〇	五	二三	〇七	二三	四六	一〇	一一	一九		五五	五七		二〇
	五〇	五	二三	一六	二三	五一	一〇	一一	四九		五六	〇一		一〇
二四	〇〇	五	二三	二五	二三	五六	一〇	一二	二〇		五六	〇六	六	〇〇
	一〇	五	二三	三三	二四	〇一	一〇	一二	四九		五六	一一		五〇
	二〇	五	二三	四一	二四	〇六	一〇	一三	一八		五六	一五		四〇
	三〇	五	二三	四九	二四	一二	一〇	一三	四七		五六	二〇		三〇
	四〇	五	二三	五七	二四	一七	一〇	一四	一六		五六	二四		二〇
	五〇	五	二四	〇五	二四	二二	一〇	一四	四五		五六	二九		一〇
二五	〇〇	五	二四	一三	二四	二八	一〇	一五	一四		五六	三三	五	〇〇
		順減逆加					順加逆減						九宮	

二宮 度	二宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	中分 分	中分 秒	次均 度	次均 分	次均 秒	較分 度	較分 分	較分 秒	九宮 度	九宮 分
二五	〇〇	五	二四	一三	二四	二七	一〇	一五	一四		五六	三三	五	〇〇
	一〇	五	二四	二〇	二四	三二	一〇	一五	四一		五六	三七		五〇
	二〇	五	二四	二七	二四	三七	一〇	一六	〇九		五六	四二		四〇
	三〇	五	二四	三四	二四	四二	一〇	一六	三六		五六	四六		三〇
	四〇	五	二四	四一	二四	四七	一〇	一七	〇三		五六	五〇		二〇
	五〇	五	二四	四八	二四	五二	一〇	一七	三一		五六	五五		一〇
二六	〇〇	五	二四	五五	二四	五七	一〇	一七	五八		五六	五九	四	〇〇
	一〇	五	二五	〇一	二五	〇二	一〇	一八	二四		五七	〇三		五〇
	二〇	五	二五	〇七	二五	〇七	一〇	一八	四九		五七	〇八		四〇
	三〇	五	二五	一三	二五	一三	一〇	一九	一五		五七	一二		三〇
	四〇	五	二五	一九	二五	一八	一〇	一九	四一		五七	一六		二〇
	五〇	五	二五	二五	二五	二三	一〇	二〇	〇六		五七	二一		一〇
二七	〇〇	五	二五	三一	二五	二八	一〇	二〇	三二		五七	二五	三	〇〇
	一〇	五	二五	三六	二五	三三	一〇	二〇	五六		五七	二九		五〇
	二〇	五	二五	四一	二五	三八	一〇	二一	二〇		五七	三三		四〇
	三〇	五	二五	四六	二五	四四	一〇	二一	四五		五七	三七		三〇
	四〇	五	二五	五一	二五	四九	一〇	二二	〇九		五七	四一		二〇
	五〇	五	二五	五六	二五	五四	一〇	二二	三三		五七	四五		一〇
二八	〇〇	五	二六	〇一	二五	五九	一〇	二二	五七		五七	四九	二	〇〇
	一〇	五	二六	〇五	二六	〇四	一〇	二三	一九		五七	五三		五〇
	二〇	五	二六	〇九	二六	〇九	一〇	二三	四二		五七	五七		四〇
	三〇	五	二六	一三	二六	一五	一〇	二四	〇四		五八	〇一		三〇
	四〇	五	二六	一七	二六	二〇	一〇	二四	二六		五八	〇五		二〇
	五〇	五	二六	二一	二六	二五	一〇	二四	四九		五八	〇九		一〇
二九	〇〇	五	二六	二五	二六	三〇	一〇	二五	一一		五八	一三	一	〇〇
	一〇	五	二六	二八	二六	三五	一〇	二五	三二		五八	一七		五〇
	二〇	五	二六	三一	二六	四一	一〇	二五	五二		五八	二一		四〇
	三〇	五	二六	三五	二六	四六	一〇	二六	一三		五八	二五		三〇
	四〇	五	二六	三八	二六	五一	一〇	二六	三四		五八	二八		二〇
	五〇	五	二六	四一	二六	五七	一〇	二六	五四		五八	三二		一〇
三〇	〇〇	五	二六	四四	二七	〇二	一〇	二七	一五		五八	三六	〇	〇〇
		順減逆加					順加逆減						九宮	

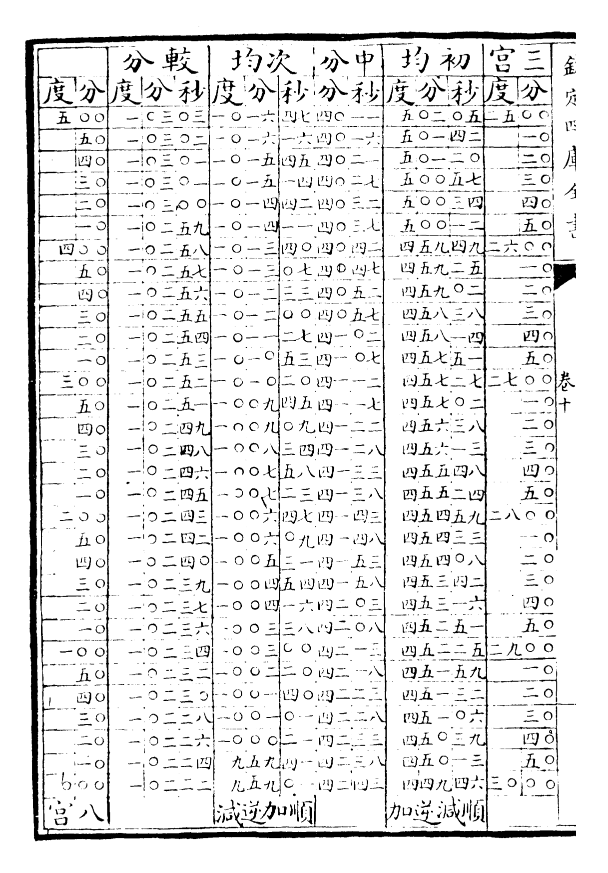
三宮		初均			中分		次均			較分				
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
〇	〇〇	五	二六	四四	二七	〇二	一〇	二七	一五		五八	三六	三〇	〇〇
	一〇	五	二六	四六	二七	〇七	一〇	二七	三四		五八	四〇		五〇
	二〇	五	二六	四八	二七	一二	一〇	二七	五三		五八	四四		四〇
	三〇	五	二六	五一	二七	一八	一〇	二八	一二		五八	四八		三〇
	四〇	五	二六	五三	二七	二三	一〇	二八	三〇		五八	五一		二〇
	五〇	五	二六	五五	二七	二八	一〇	二八	四九		五八	五五		一〇
一	〇〇	五	二六	五七	二七	三三	一〇	二九	〇八		五八	五九	二九	〇〇
	一〇	五	二六	五八	二七	三八	一〇	二九	二五		五九	〇三		五〇
	二〇	五	二六	五九	二七	四三	一〇	二九	四二		五九	〇六		四〇
	三〇	五	二七	〇〇	二七	四九	一〇	三〇	〇〇		五九	一〇		三〇
	四〇	五	二七	〇一	二七	五四	一〇	三〇	一七		五九	一三		二〇
	五〇	五	二七	〇二	二七	五九	一〇	三〇	三四		五九	一七		一〇
二	〇〇	五	二七	〇三	二八	〇四	一〇	三〇	五一		五九	二〇	二八	〇〇
	一〇	五	二七	〇三	二八	一〇	一〇	三一	〇六		五九	二四		五〇
	二〇	五	二七	〇三	二八	一五	一〇	三一	二一		五九	二七		四〇
	三〇	五	二七	〇四	二八	二一	一〇	三一	三七		五九	三一		三〇
	四〇	五	二七	〇四	二八	二六	一〇	三一	五二		五九	三五		二〇
	五〇	五	二七	〇四	二八	三二	一〇	三二	〇七		五九	三八		一〇
三	〇〇	五	二七	〇四	二八	三七	一〇	三二	二二		五九	四二	二七	〇〇
	一〇	五	二七	〇三	二八	四二	一〇	三二	三六		五九	四五		五〇
	二〇	五	二七	〇二	二八	四七	一〇	三二	四九		五九	四九		四〇
	三〇	五	二七	〇二	二八	五二	一〇	三三	〇三		五九	五二		三〇
	四〇	五	二七	〇一	二八	五七	一〇	三三	一六		五九	五五		二〇
	五〇	五	二七	〇〇	二九	〇二	一〇	三三	三〇		五九	五九		一〇
四	〇〇	五	二六	五九	二九	〇七	一〇	三三	四三	一	〇〇	〇二	二六	〇〇
	一〇	五	二六	五七	二九	一二	一〇	三三	五五	一	〇〇	〇五		五〇
	二〇	五	二六	五五	二九	一八	一〇	三四	〇七	一	〇〇	〇八		四〇
	三〇	五	二六	五四	二九	二三	一〇	三四	一九	一	〇〇	一一		三〇
	四〇	五	二六	五二	二九	二八	一〇	三四	三〇	一	〇〇	一四		二〇
	五〇	五	二六	五〇	二九	三四	一〇	三四	四二	一	〇〇	一七		一〇
五	〇〇	五	二六	四八	二九	三九	一〇	三四	五四	一	〇〇	二〇	二五	〇〇
		順減逆加					順加逆減						八宮	

三宮 度	三宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	中分 分	中分 秒	次均 度	次均 分	次均 秒	較分 度	較分 分	較分 秒	度	分
五	〇〇	五	二六	四八	二九	三九	一〇	三四	五四	一	〇〇	二〇	二五	〇〇
	一〇	五	二六	四五	二九	四四	一〇	三五	〇四	一	〇〇	二三		五〇
	二〇	五	二六	四二	二九	五〇	一〇	三五	一四	一	〇〇	二六		四〇
	三〇	五	二六	三九	二九	五五	一〇	三五	二四	一	〇〇	二九		三〇
	四〇	五	二六	三六	三〇	〇〇	一〇	三五	三三	一	〇〇	三二		二〇
	五〇	五	二六	三三	三〇	〇六	一〇	三五	四三	一	〇〇	三五		一〇
六	〇〇	五	二六	三〇	三〇	一一	一〇	三五	五三	一	〇〇	三八	二四	〇〇
	一〇	五	二六	二六	三〇	一六	一〇	三六	〇一	一	〇〇	四一		五〇
	二〇	五	二六	二二	三〇	二二	一〇	三六	〇九	一	〇〇	四四		四〇
	三〇	五	二六	一九	三〇	二七	一〇	三六	一七	一	〇〇	四八		三〇
	四〇	五	二六	一五	三〇	三二	一〇	三六	二四	一	〇〇	五一		二〇
	五〇	五	二六	一一	三〇	三八	一〇	三六	三二	一	〇〇	五四		一〇
七	〇〇	五	二六	〇七	三〇	四三	一〇	三六	四〇	一	〇〇	五七	二三	〇〇
	一〇	五	二六	〇二	三〇	四八	一〇	三六	四六	一	〇一	〇〇		五〇
	二〇	五	二五	五七	三〇	五三	一〇	三六	五二	一	〇一	〇二		四〇
	三〇	五	二五	五三	三〇	五九	一〇	三六	五九	一	〇一	〇五		三〇
	四〇	五	二五	四八	三一	〇四	一〇	三七	〇五	一	〇一	〇七		二〇
	五〇	五	二五	四三	三一	〇九	一〇	三七	一一	一	〇一	一〇		一〇
八	〇〇	五	二五	三八	三一	一四	一〇	三七	一七	一	〇一	一二	二二	〇〇
	一〇	五	二五	三二	三一	一八	一〇	三七	二一	一	〇一	一五		五〇
	二〇	五	二五	二六	三一	二五	一〇	三七	二五	一	〇一	一七		四〇
	三〇	五	二五	二一	三一	三〇	一〇	三七	三〇	一	〇一	二〇		三〇
	四〇	五	二五	一五	三一	三五	一〇	三七	三四	一	〇一	二三		二〇
	五〇	五	二五	〇九	三一	四一	一〇	三七	三八	一	〇一	二五		一〇
九	〇〇	五	二五	〇三	三一	四六	一〇	三七	四二	一	〇一	二八	二一	〇〇
	一〇	五	二四	五六	三一	五一	一〇	三七	四四	一	〇一	三〇		五〇
	二〇	五	二四	四九	三一	五七	一〇	三七	四六	一	〇一	三三		四〇
	三〇	五	二四	四三	三二	〇二	一〇	三七	四九	一	〇一	三五		三〇
	四〇	五	二四	三六	三二	〇七	一〇	三七	五一	一	〇一	三七		二〇
	五〇	五	二四	二九	三二	一三	一〇	三七	五三	一	〇一	四〇		一〇
一〇	〇〇	五	二四	二二	三二	一八	一〇	三七	五五	一	〇一	四二	二〇	〇〇
		加逆減順					減逆加順						八宮	

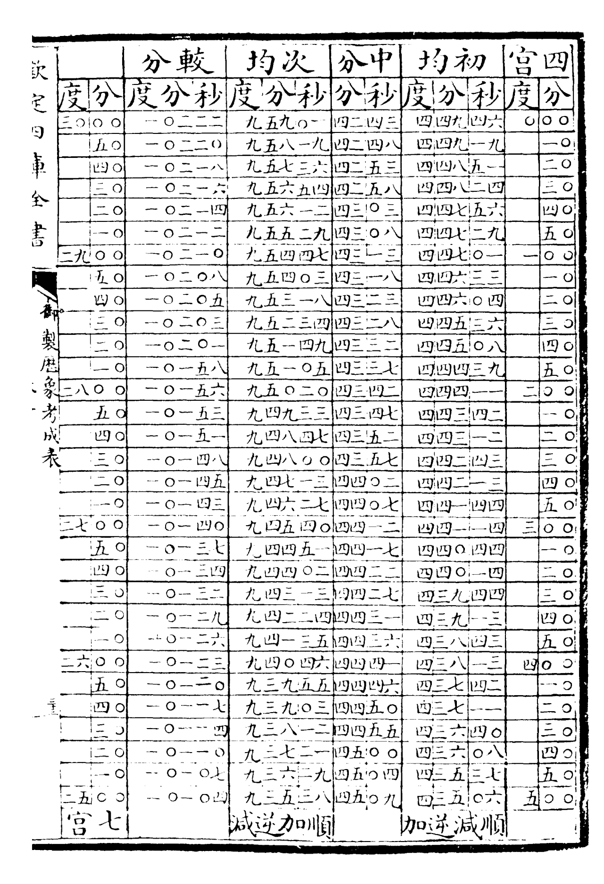
度	分	較分 度	分	秒	次均 度	分	秒	中分 分	秒	初均 度	分	秒	三宮 度	分
二〇	〇〇	一〇	一	四二	一〇	三七	五五	三二	一八	五	二四	二二	一〇	〇〇
	五〇	一〇	一	四四	一〇	三七	五五	三二	二三	五	二四	一四		一〇
	四〇	一〇	一	四七	一〇	三七	五五	三二	二九	五	二四	〇六		二〇
	三〇	一〇	一	四九	一〇	三七	五六	三二	三四	五	二三	五八		三〇
	二〇	一〇	一	五一	一〇	三七	五六	三二	三九	五	二三	五〇		四〇
	一〇	一〇	一	五四	一〇	三七	五六	三二	四五	五	二三	四二		五〇
一九	〇〇	一〇	一	五六	一〇	三七	五六	三二	五〇	五	二三	三四	一一	〇〇
	五〇	一〇	一	五八	一〇	三七	五四	三二	五九	五	二三	二五		一〇
	四〇	一〇	二	〇〇	一〇	三七	五三	三三	〇一	五	二三	一六		二〇
	三〇	一〇	二	〇三	一〇	三七	五一	三三	〇六	五	二三	〇八		三〇
	二〇	一〇	二	〇五	一〇	三七	四九	三三	一一	五	二二	五九		四〇
	一〇	一〇	二	〇八	一〇	三七	四八	三三	一七	五	二二	五〇		五〇
一八	〇〇	一〇	二	〇九	一〇	三七	四六	三三	二二	五	二二	四一	一二	〇〇
	五〇	一〇	二	一一	一〇	三七	四二	三三	二七	五	二二	三一		一〇
	四〇	一〇	二	一三	一〇	三七	三九	三三	三三	五	二二	二一		二〇
	三〇	一〇	二	一五	一〇	三七	三五	三三	三八	五	二二	一三		三〇
	二〇	一〇	二	一六	一〇	三七	三一	三三	四二	五	二二	〇二		四〇
	一〇	一〇	二	一八	一〇	三七	二八	三三	四九	五	二一	五二		五〇
一七	〇〇	一〇	二	二〇	一〇	三七	二四	三三	五四	五	二一	四二	一三	〇〇
	五〇	一〇	二	二二	一〇	三七	一八	三三	五九	五	二一	三一		一〇
	四〇	一〇	二	二三	一〇	三七	一三	三四	〇五	五	二一	二〇		二〇
	三〇	一〇	二	二五	一〇	三七	〇七	三四	一〇	五	二一	一〇		三〇
	二〇	一〇	二	二七	一〇	三七	〇一	三四	一五	五	二〇	五九		四〇
	一〇	一〇	二	二八	一〇	三六	五六	三四	二一	五	二〇	四八		五〇
一六	〇〇	一〇	二	三〇	一〇	三六	五〇	三四	二六	五	二〇	三七	一四	〇〇
	五〇	一〇	二	三二	一〇	三六	四二	三四	三一	五	二〇	二五		一〇
	四〇	一〇	二	三三	一〇	三六	三四	三四	三六	五	二〇	一三		二〇
	三〇	一〇	二	三五	一〇	三六	二七	三四	四二	五	二〇	〇一		三〇
	二〇	一〇	二	三六	一〇	三六	一九	三四	四七	五	一九	四九		四〇
	一〇	一〇	二	三八	一〇	三六	一一	三四	五二	五	一九	三七		五〇
一五	〇〇	一〇	二	三九	一〇	三六	〇二	三四	五七	五	一九	二五	一五	〇〇
八宮					順加逆減					順減逆加				

八宮	較分	次均	中分	初均	三宮
度分	度分秒	度分	秒分秒	度分秒	度分
一五〇〇	一〇二三九	一〇三六	〇三三四五七	五一九二五	一五〇〇
五〇	一〇二四〇	一〇三五	五三三五〇二	五一九一二	一〇
四〇	一〇二四二	一〇三五	四三三五〇八	五一八五九	二〇
三〇	一〇二四三	一〇三五	三四三五一三	五一八四七	三〇
二〇	一〇二四四	一〇三五	二四三五一八	五一八三四	四〇
一〇	一〇二四六	一〇三五	一四三五二四	五一八二一	五〇
一四〇〇	一〇二四七	一〇三五	〇四三五二九	五一八〇八	一六〇〇
五〇	一〇二四八	一〇三四	五二三五三四	五一七五四	一〇
四〇	一〇二五〇	一〇三四	四〇三五四〇	五一七四〇	二〇
三〇	一〇二五一	一〇三四	二九三五四五	五一七二七	三〇
二〇	一〇二五二	一〇三四	一七三五五〇	五一七一三	四〇
一〇	一〇二五四	一〇三四	〇五三五五六	五一六五九	五〇
一三〇〇	一〇二五五	一〇三三	五三三六〇一	五一六四五	一七〇〇
五〇	一〇二五六	一〇三三	三九三六〇六	五一六三〇	一〇
四〇	一〇二五六	一〇三三	二五三六一一	五一六一五	二〇
三〇	一〇二五七	一〇三三	一二三六一七	五一六〇一	三〇
二〇	一〇二五八	一〇三二	五八三六二二	五一五四六	四〇
一〇	一〇二五八	一〇三二	四四三六二七	五一五三一	五〇
一二〇〇	一〇二五九	一〇三二	三〇三六三二	五一五一六	一八〇〇
五〇	一〇三〇〇	一〇三二	一四三六三七	五一五〇〇	一〇
四〇	一〇三〇一	〇三一	五八三六四三	五一四四四	二〇
三〇	一〇三〇二	一〇三一	四二三六四八	五一四二九	三〇
二〇	一〇三〇三	一〇三一	二五三六五三	五一四一三	四〇
一〇	一〇三〇四	一〇三一	〇九三六五九	五一三五七	五〇
一一〇〇	一〇三〇五	一〇三〇	五三三七〇四	五一三四一	一九〇〇
五〇	一〇三〇六	一〇三〇	三五三七〇九	五一三二四	一〇
四〇	一〇三〇六	一〇三〇	一七三七一五	五一三〇七	二〇
三〇	一〇三〇七	一〇二九	五九三七二〇	五一二五〇	三〇
二〇	一〇三〇七	一〇二九	四〇三七二五	五一二三三	四〇
一〇	一〇三〇八	一〇二九	二二三七三一	五一二一六	五〇
一〇〇〇	一〇三〇八	一〇二九	〇四三七三六	五一一五九	二〇〇〇
宮八		減逆加順		加逆減順	

三宮度	分	初均度	分	秒	中分分	秒	次均度	分	秒	較分度	分	秒	度	分
二〇	〇〇	五	一一	五九	三七	三六	一〇	二九	〇四	一	〇三	〇八	一〇	〇〇
	一〇	五	一一	四一	三七	四一	一〇	二八	四四	一	〇三	〇八		五〇
	二〇	五	一一	二三	三七	四六	一〇	二八	二四	一	〇三	〇八		四〇
	三〇	五	一一	〇六	三七	五二	一〇	二八	〇四	一	〇三	〇九		三〇
	四〇	五	一〇	四八	三七	五七	一〇	二七	四三	一	〇三	〇九		二〇
	五〇	五	一〇	三〇	三八	〇二	一〇	二七	二三	一	〇三	〇九		一〇
二一	〇〇	五	一〇	一二	三八	〇七	一〇	二七	〇三	一	〇三	〇九	九	〇〇
	一〇	五	〇九	五三	三八	一二	一〇	二六	四一	一	〇三	〇九		五〇
	二〇	五	〇九	三四	三八	一七	一〇	二六	一八	一	〇三	〇九		四〇
	三〇	五	〇九	一六	三八	二三	一〇	二五	五六	一	〇三	一〇		三〇
	四〇	五	〇八	五七	三八	二八	一〇	二五	三三	一	〇三	一〇		二〇
	五〇	五	〇八	三八	三八	三三	一〇	二五	一一	一	〇三	一〇		一〇
二二	〇〇	五	〇八	一九	三八	三八	一〇	二四	四八	一	〇三	一〇	八	〇〇
	一〇	五	〇七	五九	三八	四三	一〇	二四	二四	一	〇三	一〇		五〇
	二〇	五	〇七	四〇	三八	四八	一〇	二三	五九	一	〇三	一〇		四〇
	三〇	五	〇七	二〇	三八	五四	一〇	二三	三五	一	〇三	一〇		三〇
	四〇	五	〇七	〇〇	三八	五九	一〇	二三	一〇	一	〇三	〇九		二〇
	五〇	五	〇六	四一	三九	〇四	一〇	二二	四六	一	〇三	〇九		一〇
二三	〇〇	五	〇六	二一	三九	〇九	一〇	二二	二一	一	〇三	〇九	七	〇〇
	一〇	五	〇六	〇〇	三九	一四	一〇	二一	五四	一	〇三	〇九		五〇
	二〇	五	〇五	三九	三九	一九	一〇	二一	二七	一	〇三	〇八		四〇
	三〇	五	〇五	一九	三九	二五	一〇	二一	〇一	一	〇三	〇八		三〇
	四〇	五	〇四	五八	三九	三〇	一〇	二〇	三四	一	〇三	〇八		二〇
	五〇	五	〇四	三七	三九	三五	一〇	二〇	〇七	一	〇三	〇七		一〇
二四	〇〇	五	〇四	一六	三九	四〇	一〇	一九	四〇	一	〇三	〇七	六	〇〇
	一〇	五	〇三	五四	三九	四五	一〇	一九	一一	一	〇三	〇六		五〇
	二〇	五	〇三	三二	三九	五〇	一〇	一八	四二	一	〇三	〇六		四〇
	三〇	五	〇三	一一	三九	五六	一〇	一八	一四	一	〇三	〇五		三〇
	四〇	五	〇二	四九	四〇	〇一	一〇	一七	四五	一	〇三	〇四		二〇
	五〇	五	〇二	二七	四〇	〇六	一〇	一七	一六	一	〇三	〇四		一〇
二五	〇〇	五	〇二	〇五	四〇	一一	一〇	一六	四七	一	〇三	〇三	五	〇〇
		順減逆加					順加逆減						八宮	



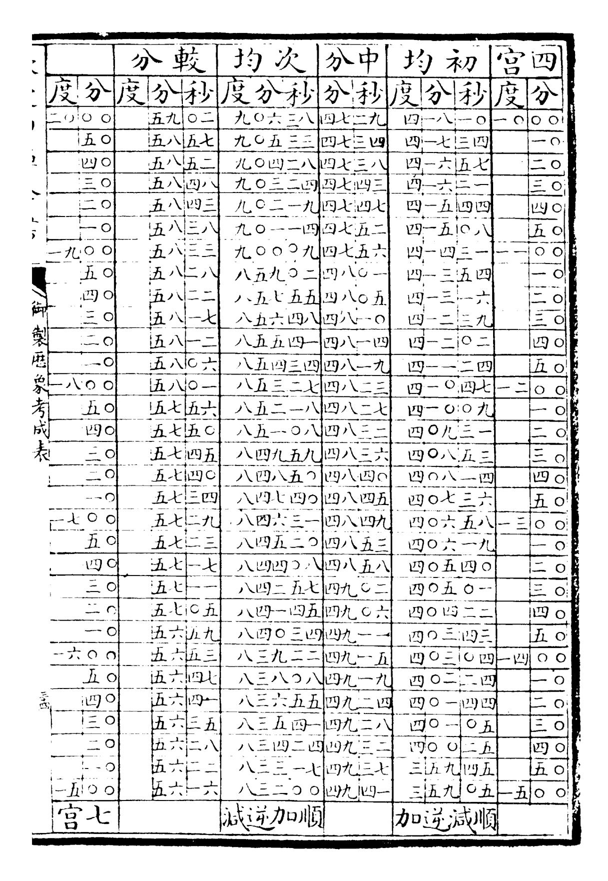
三宮 度	三宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	中分 分	中分 秒	次均 度	次均 分	次均 秒	較分 度	較分 分	較分 秒	八宮 度	八宮 分
二五	〇〇	五	〇二	〇五	四〇	一一	一〇	一六	四七	一	〇三	〇三	五	〇〇
	一〇	五	〇一	四二	四〇	一六	一〇	一六	一六	一	〇三	〇二		五〇
	二〇	五	〇一	二〇	四〇	二一	一〇	一五	四五	一	〇三	〇一		四〇
	三〇	五	〇〇	五七	四〇	二七	一〇	一五	一四	一	〇三	〇一		三〇
	四〇	五	〇〇	三四	四〇	三二	一〇	一四	四二	一	〇三	〇〇		二〇
	五〇	五	〇〇	一二	四〇	三七	一〇	一四	一一	一	〇二	五九		一〇
二六	〇〇	四	五九	四九	四〇	四二	一〇	一三	四〇	一	〇二	五八	四	〇〇
	一〇	四	五九	二五	四〇	四七	一〇	一三	〇七	一	〇二	五七		五〇
	二〇	四	五九	〇二	四〇	五二	一〇	一二	三三	一	〇二	五六		四〇
	三〇	四	五八	三八	四〇	五七	一〇	一二	〇〇	一	〇二	五五		三〇
	四〇	四	五八	一四	四一	〇二	一〇	一一	二七	一	〇二	五四		二〇
	五〇	四	五七	五一	四一	〇七	一〇	一〇	五三	一	〇二	五三		一〇
二七	〇〇	四	五七	二七	四一	一二	一〇	一〇	二〇	一	〇二	五二	三	〇〇
	一〇	四	五七	〇二	四一	一七	一〇	〇九	四五	一	〇二	五一		五〇
	二〇	四	五六	三八	四一	二二	一〇	〇九	〇九	一	〇二	四九		四〇
	三〇	四	五六	一三	四一	二八	一〇	〇八	三四	一	〇二	四八		三〇
	四〇	四	五五	四八	四一	三三	一〇	〇七	五八	一	〇二	四六		二〇
	五〇	四	五五	二四	四一	三八	一〇	〇七	二三	一	〇二	四五		一〇
二八	〇〇	四	五四	五九	四一	四三	一〇	〇六	四七	一	〇二	四三	二	〇〇
	一〇	四	五四	三三	四一	四八	一〇	〇六	〇九	一	〇二	四二		五〇
	二〇	四	五四	〇八	四一	五三	一〇	〇五	三一	一	〇二	四〇		四〇
	三〇	四	五三	四二	四一	五八	一〇	〇四	五四	一	〇二	三九		三〇
	四〇	四	五三	一六	四二	〇三	一〇	〇四	一六	一	〇二	三七		二〇
	五〇	四	五二	五一	四二	〇八	一〇	〇三	三八	一	〇二	三六		一〇
二九	〇〇	四	五二	二五	四二	一三	一〇	〇三	〇〇	一	〇二	三四	一	〇〇
	一〇	四	五一	五九	四二	一八	一〇	〇二	二〇	一	〇二	三二		五〇
	二〇	四	五一	三二	四二	二三	一〇	〇一	四〇	一	〇二	三〇		四〇
	三〇	四	五一	〇六	四二	二八	一〇	〇一	〇一	一	〇二	二八		三〇
	四〇	四	五〇	三九	四二	三三	一〇	〇〇	二一	一	〇二	二六		二〇
	五〇	四	五〇	一三	四二	三八	九	五九	四一	一	〇二	二四		一〇
三〇	〇〇	四	四九	四六	四二	四三	九	五九	〇	一	〇二	二二	〇	〇〇
		順減逆加					順加逆減						八宮	



七宮		較分			次均			中分		初均			四宮	
度	分	度	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分
三〇	〇〇	一	〇二	二二	九	五九	〇一	四二	四三	四	四九	四六	〇	〇〇
	五〇	一	〇二	二〇	九	五八	一九	四二	四八	四	四九	一九		一〇
	四〇	一	〇二	一八	九	五七	三六	四二	五三	四	四八	五一		二〇
	三〇	一	〇二	一六	九	五六	五四	四二	五八	四	四八	二四		三〇
	二〇	一	〇二	一四	九	五六	一二	四三	〇三	四	四七	五六		四〇
	一〇	一	〇二	一二	九	五五	二九	四三	〇八	四	四七	二九		五〇
二九	〇〇	一	〇二	一〇	九	五四	四七	四三	一三	四	四七	〇一	一	〇〇
	五〇	一	〇二	〇八	九	五四	〇三	四三	一八	四	四六	三三		一〇
	四〇	一	〇二	〇五	九	五三	一八	四三	二三	四	四六	〇四		二〇
	三〇	一	〇二	〇三	九	五二	三四	四三	二八	四	四五	三六		三〇
	二〇	一	〇二	〇一	九	五一	四九	四三	三二	四	四五	〇八		四〇
	一〇	一	〇一	五八	九	五一	〇五	四三	三七	四	四四	三九		五〇
二八	〇〇	一	〇一	五六	九	五〇	二〇	四三	四二	四	四四	一一	二	〇〇
	五〇	一	〇一	五三	九	四九	三三	四三	四七	四	四三	四二		一〇
	四〇	一	〇一	五一	九	四八	四七	四三	五二	四	四三	一二		二〇
	三〇	一	〇一	四八	九	四八	〇〇	四三	五七	四	四二	四三		三〇
	二〇	一	〇一	四五	九	四七	一三	四四	〇二	四	四二	一三		四〇
	一〇	一	〇一	四三	九	四六	二七	四四	〇七	四	四一	四四		五〇
二七	〇〇	一	〇一	四〇	九	四五	四〇	四四	一二	四	四一	一四	三	〇〇
	五〇	一	〇一	三七	九	四四	五一	四四	一七	四	四〇	四四		一〇
	四〇	一	〇一	三四	九	四四	〇二	四四	二二	四	四〇	一四		二〇
	三〇	一	〇一	三二	九	四三	一三	四四	二七	四	三九	四四		三〇
	二〇	一	〇一	二九	九	四二	二四	四四	三一	四	三九	一三		四〇
	一〇	一	〇一	二六	九	四一	三五	四四	三六	四	三八	四三		五〇
二六	〇〇	一	〇一	二三	九	四〇	四六	四四	四一	四	三八	一三	四	〇〇
	五〇	一	〇一	二〇	九	三九	五五	四四	四六	四	三七	四二		一〇
	四〇	一	〇一	一七	九	三九	〇三	四四	五〇	四	三七	一一		二〇
	三〇	一	〇一	一四	九	三八	一二	四四	五五	四	三六	四〇		三〇
	二〇	一	〇一	一〇	九	三七	二一	四五	〇〇	四	三六	〇八		四〇
	一〇	一	〇一	〇七	九	三六	二九	四五	〇四	四	三五	三七		五〇
二五	〇〇	一	〇一	〇四	九	三五	三八	四五	〇九	四	三五	〇六	五	〇〇
七宮					順加逆減					順減逆加				

七宮		較分			次均			中分		初均			四宮	
度	分	度	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分
二五	○○	一	○一	○四	九	三五	三八	四五	○九	四	三五	○六	五	○○
	五○	一	○一	○一	九	三四	四五	四五	一四	四	三四	三四		一○
	四○	一	○○	五七	九	三三	五一	四五	一九	四	三四	○二		二○
	三○	一	○○	五四	九	三二	五八	四五	二四	四	三三	三○		三○
	二○	一	○○	五一	九	三二	○四	四五	二八	四	三二	五七		四○
	一○	一	○○	四七	九	三一	一一	四五	三三	四	三二	二五		五○
二四	○○	一	○○	四四	九	三○	一七	四五	三八	四	三一	五三	六	○○
	五○	一	○○	四○	九	二九	二一	四五	四三	四	三一	二○		一○
	四○	一	○○	三六	九	二八	二六	四五	四七	四	三○	四七		二○
	三○	一	○○	三二	九	二七	三○	四五	五二	四	三○	一四		三○
	二○	一	○○	二八	九	二六	三四	四五	五七	四	二九	四一		四○
	一○	一	○○	二四	九	二五	三九	四六	○一	四	二九	○八		五○
二三	○○	一	○○	二○	九	二四	四三	四六	○六	四	二八	三五	七	○○
	五○	一	○○	一六	九	二三	四五	四六	一一	四	二八	○一		一○
	四○	一	○○	一二	九	二二	四七	四六	一五	四	二七	二七		二○
	三○	一	○○	○八	九	二一	四九	四六	二○	四	二六	五四		三○
	二○	一	○○	○四	九	二○	五一	四六	二五	四	二六	二○		四○
	一○	一	○○	○○	九	一九	五三	四六	二九	四	二五	四六		五○
二二	○○		五九	五六	九	一八	五五	四六	三四	四	二五	一二	八	○○
	五○		五九	五二	九	一七	五五	四六	三九	四	二四	三七		一○
	四○		五九	四七	九	一六	五四	四六	四三	四	二四	○三		二○
	三○		五九	四三	九	一五	五四	四六	四八	四	二三	二八		三○
	二○		五九	三九	九	一四	五四	四六	五三	四	二二	五三		四○
	一○		五九	三四	九	一三	五三	四六	五七	四	二二	一九		五○
二一	○○		五九	三○	九	一二	五三	四七	○二	四	二一	四四	九	○○
	五○		五九	二五	九	一一	五一	四七	○七	四	二一	○八		一○
	四○		五九	二一	九	一○	四八	四七	一一	四	二○	三三		二○
	三○		五九	一六	九	○九	四六	四七	一六	四	一九	五七		三○
	二○		五九	一一	九	○八	四三	四七	二○	四	一九	二一		四○
	一○		五九	○七	九	○七	四一	四七	二五	四	一八	四六		五○
二○	○○		五九	○二	九	○六	三八	四七	二九	四	一八	一○	一○	○○
七宮					順加逆減					順減逆加				

七宮 度	分	較分 度	分	秒	次均 度分秒	中分 分	秒	初均 度	分	秒	四宮 度	分
二〇	〇〇		五九	〇二	九〇六三八	四七	二九	四	一八	一〇	一〇	〇〇
	五〇		五八	五七	九〇五三三	四七	三四	四	一七	三四		一〇
	四〇		五八	五二	九〇四二八	四七	三八	四	一六	五七		二〇
	三〇		五八	四八	九〇三二四	四七	四三	四	一六	二一		三〇
	二〇		五八	四三	九〇二一九	四七	四七	四	一五	四四		四〇
	一〇		五八	三八	九〇一一四	四七	五二	四	一五	〇八		五〇
一九	〇〇		五八	三三	九〇〇〇九	四七	五六	四	一四	三一	一一	〇〇
	五〇		五八	二八	八五九〇二	四八	〇一	四	一三	五四		一〇
	四〇		五八	二二	八五七五五	四八	〇五	四	一三	一六		二〇
	三〇		五八	一七	八五六四八	四八	一〇	四	一二	三九		三〇
	二〇		五八	一二	八五五四一	四八	一四	四	一二	〇二		四〇
	一〇		五八	〇六	八五四三四	四八	一九	四	一一	二四		五〇
一八	〇〇		五八	〇一	八五三二七	四八	二三	四	一〇	四七	一二	〇〇
	五〇		五七	五六	八五二一八	四八	二七	四	一〇	〇九		一〇
	四〇		五七	五〇	八五一〇八	四八	三二	四	〇九	三一		二〇
	三〇		五七	四五	八四九五九	四八	三六	四	〇八	五三		三〇
	二〇		五七	四〇	八四八五〇	四八	四〇	四	〇八	一四		四〇
	一〇		五七	三四	八四七四〇	四八	四五	四	〇七	三六		五〇
一七	〇〇		五七	二九	八四六三一	四八	四九	四	〇六	五八	一三	〇〇
	五〇		五七	二三	八四五二〇	四八	五三	四	〇六	一九		一〇
	四〇		五七	一七	八四四〇八	四八	五八	四	〇五	四〇		二〇
	三〇		五七	一一	八四二五七	四九	〇二	四	〇五	〇一		三〇
	二〇		五七	〇五	八四一四五	四九	〇六	四	〇四	二二		四〇
	一〇		五六	五九	八四〇三四	四九	一一	四	〇三	四三		五〇
一六	〇〇		五六	五三	八三九二二	四九	一五	四	〇三	〇四	一四	〇〇
	五〇		五六	四七	八三八〇八	四九	一九	四	〇二	二四		一〇
	四〇		五六	四一	八三六五五	四九	二四	四	〇一	四四		二〇
	三〇		五六	三五	八三五四一	四九	二八	四	〇一	〇五		三〇
	二〇		五六	二八	八三四二四	四九	三二	四	〇〇	二五		四〇
	一〇		五六	二二	八三三一七	四九	三七	三	五九	四五		五〇
一五	〇〇		五六	一六	八三二〇〇	四九	四一	三	五九	〇五	一五	〇〇
七宮					順加逆減			順減逆加				



七宮		較分			次均			中分		初均			四宮	
度	分	度	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分
一五	〇〇		五六	一六	八	三二	〇〇	四九	四一	三	五九	〇五	一五	〇〇
	五〇		五六	一〇	八	三〇	四四	四九	四五	三	五八	二五		一〇
	四〇		五六	〇三	八	二九	二八	四九	四九	三	五七	四四		二〇
	三〇		五五	五七	八	二八	一二	四九	五四	三	五七	〇四		三〇
	二〇		五五	五一	八	二六	五六	四九	五八	三	五六	二三		四〇
	一〇		五五	四四	八	二五	四〇	五〇	〇二	三	五五	四三		五〇
一四	〇〇		五五	三八	八	二四	二四	五〇	〇六	三	五五	〇二	一六	〇〇
	五〇		五五	三一	八	二三	〇六	五〇	一〇	三	五四	二一		一〇
	四〇		五五	二四	八	二一	四八	五〇	一四	三	五三	三九		二〇
	三〇		五五	一八	八	二〇	三〇	五〇	一八	三	五二	五八		三〇
	二〇		五五	一一	八	一九	一一	五〇	二二	三	五二	一六		四〇
	一〇		五五	〇四	八	一七	五三	五〇	二六	三	五一	三五		五〇
一三	〇〇		五四	五七	八	一六	三五	五〇	三〇	三	五〇	五三	一七	〇〇
	五〇		五四	五〇	八	一五	一五	五〇	三四	三	五〇	一一		一〇
	四〇		五四	四三	八	一三	五四	五〇	三八	三	四九	二九		二〇
	三〇		五四	三六	八	一二	三四	五〇	四三	三	四八	四七		三〇
	二〇		五四	二九	八	一一	一四	五〇	四七	三	四八	〇四		四〇
	一〇		五四	二二	八	〇九	五三	五〇	五一	三	四七	二二		五〇
一二	〇〇		五四	一五	八	〇八	三三	五〇	五五	三	四六	四〇	一八	〇〇
	五〇		五四	〇八	八	〇七	一一	五〇	五九	三	四五	五七		一〇
	四〇		五四	〇〇	八	〇五	四八	五一	〇三	三	四五	一四		二〇
	三〇		五三	五三	八	〇四	二六	五一	〇七	三	四四	三二		三〇
	二〇		五三	四五	八	〇三	〇四	五一	一一	三	四三	四九		四〇
	一〇		五三	三八	八	〇一	四一	五一	一五	三	四三	〇六		五〇
一一	〇〇		五三	三〇	八	〇〇	一九	五一	一九	三	四二	二三	一九	〇〇
	五〇		五三	二二	七	五八	五四	五一	二三	三	四一	三九		一〇
	四〇		五三	一五	七	五七	三〇	五一	二七	三	四〇	五六		二〇
	三〇		五三	〇七	七	五六	〇五	五一	三一	三	四〇	一二		三〇
	二〇		五二	五九	七	五四	四〇	五一	三四	三	三九	二八		四〇
	一〇		五二	五二	七	五三	一六	五一	三八	三	三八	四五		五〇
一〇	〇〇		五二	四四	七	五一	五一	五一	四二	三	三八	〇一	二〇	〇〇
七宮					順加逆減					順減逆加				

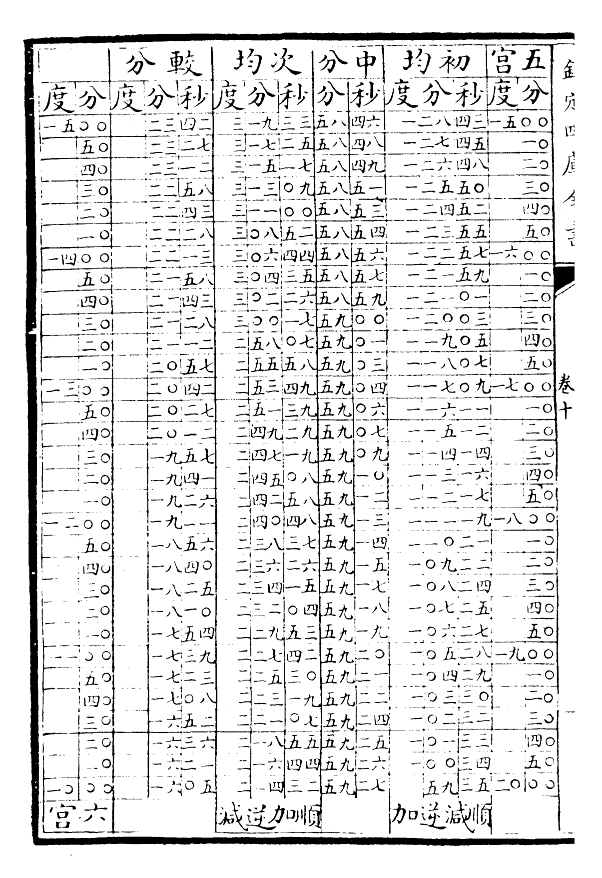
七宫		較分			次均			中分		初均			四宫	
度	分	度	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分
一○	○○		五二	四四	七	五一	五一	五一	四二	三	三八	○一	二○	○○
	五○		五二	三六	七	五○	二四	五一	四六	三	三七	一七		一○
	四○		五二	二八	七	四八	五七	五一	五○	三	三六	三二		二○
	三○		五二	二○	七	四七	三一	五一	五四	三	三五	四八		三○
	二○		五二	一二	七	四六	○四	五一	五七	三	三五	○三		四○
	一○		五二	○四	七	四四	三七	五二	○一	三	三四	一九		五○
九	○○		五一	五六	七	四三	一○	五二	○五	三	三三	三四	二一	○○
	五○		五一	四八	七	四一	四一	五二	○九	三	三二	四九		一○
	四○		五一	三九	七	四○	一二	五二	一三	三	三二	○四		二○
	三○		五一	三一	七	三八	四四	五二	一七	三	三一	一九		三○
	二○		五一	二三	七	三七	一五	五二	二○	三	三○	三三		四○
	一○		五一	一四	七	三五	四六	五二	二四	三	二九	四八		五○
八	○○		五一	○六	七	三四	一七	五二	二八	三	二九	○三	二二	○○
	五○		五○	五七	七	三二	四六	五二	三二	三	二八	一七		一○
	四○		五○	四八	七	三一	一五	五二	三五	三	二七	三一		二○
	三○		五○	四○	七	二九	四五	五二	三九	三	二六	四六		三○
	二○		五○	三一	七	二八	一四	五二	四三	三	二六	○○		四○
	一○		五○	二二	七	二六	四三	五二	四六	三	二五	一四		五○
七	○○		五○	一三	七	二五	一二	五二	五○	三	二四	二八	二三	○○
	五○		五○	○四	七	二三	三九	五二	五四	三	二三	四一		一○
	四○		四九	五五	七	二二	○六	五二	五七	三	二二	五五		二○
	三○		四九	四六	七	二○	三三	五三	○一	三	二二	○八		三○
	二○		四九	三七	七	一九	○○	五三	○五	三	二一	二一		四○
	一○		四九	二八	七	一七	二七	五三	○八	三	二○	三五		五○
六	○○		四九	一九	七	一五	五四	五三	一二	三	一九	四八	二四	○○
	五○		四九	一○	七	一四	一九	五三	一六	三	一九	○一		一○
	四○		四九	○○	七	一二	四四	五三	一九	三	一八	一四		二○
	三○		四八	五一	七	一一	○九	五三	二三	三	一七	二七		三○
	二○		四八	四二	七	○九	三四	五三	二六	三	一六	三九		四○
	一○		四八	三二	七	○七	五九	五三	三○	三	一五	五二		五○
五	○○		四八	二三	七	○六	二四	五三	三三	三	一五	○五	二五	○○
七宫					順加逆減					順減逆加				

七宮 度	七宮 分	較分 度	較分 分	較分 秒	次均 度	次均 分	次均 秒	中分 分	中分 秒	初均 度	初均 分	初均 秒	四宮 度	四宮 分
五	○○		四八	二三	七	○六	二四	五三	三三	三	一五	○五	二五	○○
	五○		四八	一四	七	○四	四七	五三	三七	三	一四	一七		一○
	四○		四八	○四	七	○三	一○	五三	四○	三	一三	二九		二○
	三○		四七	五五	七	○一	三三	五三	四四	三	一二	四一		三○
	二○		四七	四五	六	五九	五六	五三	四七	三	一一	五三		四○
	一○		四七	三六	六	五八	一九	五三	五一	三	一一	○五		五○
四	○○		四七	二六	六	五六	四二	五三	五四	三	一○	一七	二六	○○
	五○		四七	一六	六	五五	○三	五三	五七	三	○九	二九		一○
	四○		四七	○六	六	五三	二四	五四	○一	三	○八	四○		二○
	三○		四六	五六	六	五一	四五	五四	○四	三	○七	五二		三○
	二○		四六	四六	六	五○	○六	五四	○七	三	○七	○三		四○
	一○		四六	三六	六	四八	二七	五四	一一	三	○六	一五		五○
三	○○		四六	二六	六	四六	四八	五四	一四	三	○五	二六	二七	○○
	五○		四六	一六	六	四五	○七	五四	一七	三	○四	三七		一○
	四○		四六	○六	六	四三	二六	五四	二一	三	○三	四七		二○
	三○		四五	五六	六	四一	四五	五四	二四	三	○二	五八		三○
	二○		四五	四五	六	四○	○四	五四	二七	三	○二	○九		四○
	一○		四五	三五	六	三八	二三	五四	三一	三	○一	一九		五○
二	○○		四五	二五	六	三六	四二	五四	三四	三	○○	三○	二八	○○
	五○		四五	一四	六	三四	五九	五四	三七	二	五九	四○		一○
	四○		四五	○四	六	三三	一七	五四	四一	二	五八	五○		二○
	三○		四四	五三	六	三一	三四	五四	四四	二	五八	○一		三○
	二○		四四	四二	六	二九	五一	五四	四七	二	五七	一一		四○
	一○		四四	三二	六	二八	○九	五四	五一	二	五六	二一		五○
一	○○		四四	二一	六	二六	二六	五四	五四	二	五五	三一	二九	○○
	五○		四四	一○	六	二四	四一	五四	五七	二	五四	四一		一○
	四○		四四	○○	六	二二	五六	五五	○○	二	五三	五○		二○
	三○		四三	四九	六	二一	一二	五五	○三	二	五三	○○		三○
	二○		四三	三八	六	一九	二七	五五	○六	二	五二	一○		四○
	一○		四三	二八	六	一七	四二	五五	○九	二	五一	一九		五○
○	○○		四三	一七	六	一五	五七	五五	一二	二	五○	二九	三○	○○
七宮					順加逆減					順減逆加				

度	分	較分 度	較分 分	較分 秒	次均 度	次均 分	次均 秒	中分 分	中分 秒	初均 度	初均 分	初均 秒	五宮 度	五宮 分
三〇	〇〇		四三	一七	六	一五	五七	五五	一二	二	五〇	二九	〇	〇〇
	五〇		四三	〇六	六	一四	一一	五五	一五	二	四九	三八		一〇
	四〇		四二	五五	六	一二	二四	五五	一八	二	四八	四七		二〇
	三〇		四二	四四	六	一〇	三八	五五	二二	二	四七	五六		三〇
	二〇		四二	三二	六	〇八	五一	五五	二五	二	四七	〇四		四〇
	一〇		四二	二一	六	〇七	〇五	五五	二八	二	四六	一三		五〇
二九	〇〇		四二	一〇	六	〇五	一八	五五	三一	二	四五	二二	一	〇〇
	五〇		四一	五九	六	〇三	三〇	五五	三四	二	四四	三一		一〇
	四〇		四一	四七	六	〇一	四二	五五	三七	二	四三	三九		二〇
	三〇		四一	三六	五	五九	五四	五五	四〇	二	四二	四八		三〇
	二〇		四一	二四	五	五八	〇五	五五	四二	二	四一	五六		四〇
	一〇		四一	一三	五	五六	一七	五五	四五	二	四一	〇五		五〇
二八	〇〇		四一	〇一	五	五四	二九	五五	四八	二	四〇	一三	二	〇〇
	五〇		四〇	四九	五	五二	三九	五五	五一	二	三九	二一		一〇
	四〇		四〇	三八	五	五〇	四九	五五	五四	二	三八	二九		二〇
	三〇		四〇	二六	五	四八	五九	五五	五七	二	三七	三七		三〇
	二〇		四〇	一四	五	四七	〇八	五五	五九	二	三六	四四		四〇
	一〇		四〇	〇三	五	四五	一八	五六	〇二	二	三五	五二		五〇
二七	〇〇		三九	五一	五	四三	二八	五六	〇五	二	三五	〇〇	三	〇〇
	五〇		三九	三九	五	四一	三六	五六	〇八	二	三四	〇七		一〇
	四〇		三九	二七	五	三九	四五	五六	一一	二	三三	一五		二〇
	三〇		三九	一五	五	三七	五三	五六	一四	二	三二	二二		三〇
	二〇		三九	〇二	五	三六	〇一	五六	一六	二	三一	二九		四〇
	一〇		三八	五〇	五	三四	一〇	五六	一九	二	三〇	三七		五〇
二六	〇〇		三八	三八	五	三二	一八	五六	二二	二	二九	四四	四	〇〇
	五〇		三八	二六	五	三〇	二五	五六	二五	二	二八	五一		一〇
	四〇		三八	一四	五	二八	三一	五六	二七	二	二七	五七		二〇
	三〇		三八	〇二	五	二六	三八	五六	三〇	二	二七	〇四		三〇
	二〇		三七	四九	五	二四	四四	五六	三三	二	二六	一一		四〇
	一〇		三七	三七	五	二二	五一	五六	三五	二	二五	一七		五〇
二五	〇〇		三七	二五	五	二〇	五七	五六	三八	二	二四	二四	五	〇〇
六宮					順加逆減					順減逆加				

六宮		較分			次均			中分		初均			五宮	
度	分	度	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分
二五	〇〇		三七	二五	五	二〇	五七	五六	三八	二	二四	二四	五	〇〇
	五〇		三七	一二	五	一九	〇二	五六	四一	二	二三	三〇		一〇
	四〇		三七	〇〇	五	一七	〇七	五六	四三	二	二二	三七		二〇
	三〇		三六	四七	五	一五	一二	五六	四六	二	二一	四三		三〇
	二〇		三六	三四	五	一三	一七	五六	四九	二	二〇	四九		四〇
	一〇		三六	二二	五	一一	二二	五六	五一	二	一九	五六		五〇
二四	〇〇		三六	〇九	五	〇九	二七	五六	五四	二	一九	〇二	六	〇〇
	五〇		三五	五六	五	〇七	三一	五六	五六	二	一八	〇八		一〇
	四〇		三五	四三	五	〇五	三四	五六	五九	二	一七	一四		二〇
	三〇		三五	三一	五	〇三	三八	五七	〇一	二	一六	二〇		三〇
	二〇		三五	一八	五	〇一	四一	五七	〇三	二	一五	二五		四〇
	一〇		三五	〇五	四	五九	四五	五七	〇六	二	一四	三一		五〇
二三	〇〇		三四	五二	四	五七	四八	五七	〇八	二	一三	三七	七	〇〇
	五〇		三四	三九	四	五五	五〇	五七	一一	二	一二	四二		一〇
	四〇		三四	二六	四	五三	五二	五七	一三	二	一一	四八		二〇
	三〇		三四	一三	四	五一	五四	五七	一六	二	一〇	五三		三〇
	二〇		三四	〇〇	四	四九	五五	五七	一八	二	〇九	五八		四〇
	一〇		三三	四七	四	四七	五七	五七	二一	二	〇九	〇四		五〇
二二	〇〇		三三	三四	四	四五	五九	五七	二三	二	〇八	〇九	八	〇〇
	五〇		三三	二一	四	四四	〇〇	五七	二五	二	〇七	一四		一〇
	四〇		三三	〇七	四	四二	〇〇	五七	二七	二	〇六	一九		二〇
	三〇		三二	五四	四	四〇	〇一	五七	三〇	二	〇五	二四		三〇
	二〇		三二	四〇	四	三八	〇一	五七	三二	二	〇四	二八		四〇
	一〇		三二	二七	四	三六	〇二	五七	三四	二	〇三	三三		五〇
二一	〇〇		三二	一三	四	三四	〇二	五七	三六	二	〇二	三八	九	〇〇
	五〇		三二	〇〇	四	三二	〇一	五七	三八	二	〇一	四二		一〇
	四〇		三一	四六	四	三〇	〇〇	五七	四一	二	〇〇	四七		二〇
	三〇		三一	三三	四	二七	五九	五七	四三	一	五九	五一		三〇
	二〇		三一	一九	四	二五	五八	五七	四五	一	五八	五五		四〇
	一〇		三一	〇六	四	二三	五七	五七	四八	一	五八	〇〇		五〇
二〇	〇〇		三〇	五二	四	二一	五六	五七	五〇	一	五七	〇四	一〇	〇〇
六宮					順加逆減					順減逆加				

五宮 度	五宮 分	初均 度分秒	中分 分秒	次均 度分秒	較分 度分秒	度	分
一〇	〇〇	一五七〇四	五七五〇	四二一五六	三〇五二	二〇	〇〇
	一〇	一五六〇八	五七五二	四一九五四	三〇三八		五〇
	二〇	一五五一二	五七五四	四一七五一	三〇二四		四〇
	三〇	一五四一七	五七五六	四一五四九	三〇一一		三〇
	四〇	一五三二一	五七五八	四一三四七	二九五七		二〇
	五〇	一五二二五	五八〇〇	四一一四四	二九四三		一〇
一一	〇〇	一五一二九	五八〇二	四〇九四二	二九二九	一九	〇〇
	一〇	一五〇三三	五八〇四	四〇七三九	二九一五		五〇
	二〇	一四九三六	五八〇六	四〇五三五	二九〇〇		四〇
	三〇	一四八四〇	五八〇八	四〇三三二	二八四六		三〇
	四〇	一四七四四	五八一〇	四〇一二八	二八三二		二〇
	五〇	一四六四七	五八一二	三五九二五	二八一七		一〇
一二	〇〇	一四五五一	五八一四	三五七二一	二八〇三	一八	〇〇
	一〇	一四四五四	五八一六	三五五一六	二七四九		五〇
	二〇	一四三五七	五八一八	三五三一一	二七三五		四〇
	三〇	一四三〇一	五八二〇	三五一〇七	二七二一		三〇
	四〇	一四二〇四	五八二一	三四九〇二	二七〇六		二〇
	五〇	一四一〇七	五八二三	三四六五七	二六五二		一〇
一三	〇〇	一四〇一〇	五八二五	三四四五二	二六三八	一七	〇〇
	一〇	一三九一三	五八二七	三四二四六	二六二三		五〇
	二〇	一三八一六	五八二九	三四〇四〇	二六〇九		四〇
	三〇	一三七一九	五八三一	三三八三四	二五五四		三〇
	四〇	一三六二二	五八三二	三三六二八	二五三九		二〇
	五〇	一三五二五	五八三四	三三四二二	二五二五		一〇
一四	〇〇	一三四二八	五八三六	三三二一六	二五一〇	一六	〇〇
	一〇	一三三三一	五八三八	三三〇〇九	二四五五		五〇
	二〇	一三二三三	五八三九	三二八〇二	二四四一		四〇
	三〇	一三一三六	五八四一	三二五五五	二四二六		三〇
	四〇	一三〇三八	五八四三	三二三四七	二四一一		二〇
	五〇	一二九四一	五八四四	三二一四〇	二三五六		一〇
一五	〇〇	一二八四三	五八四六	三一九三三	二三四二	一五	〇〇
		順減逆加		順加逆減		六宮	



六宮		較分			次均			中分		初均			五宮	
度	分	度	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分
一五	○○		二三	四二	三	一九	三三	五八	四六	一	二八	四三	一五	○○
	五○		二三	二七	三	一七	二五	五八	四八	一	二七	四五		一○
	四○		二三	一二	三	一五	一七	五八	四九	一	二六	四八		二○
	三○		二二	五八	三	一三	○九	五八	五一	一	二五	五○		三○
	二○		二二	四三	三	一一	○○	五八	五三	一	二四	五二		四○
	一○		二二	二八	三	○八	五二	五八	五四	一	二三	五五		五○
一四	○○		二二	一三	三	○六	四四	五八	五六	一	二二	五七	一六	○○
	五○		二一	五八	三	○四	三五	五八	五七	一	二一	五九		一○
	四○		二一	四三	三	○二	二六	五八	五九	一	二一	○一		二○
	三○		二一	二八	三	○○	一七	五九	○○	一	二○	○三		三○
	二○		二一	一二	二	五八	○七	五九	○一	一	一九	○五		四○
	一○		二○	五七	二	五五	五八	五九	○三	一	一八	○七		五○
一三	○○		二○	四二	二	五三	四九	五九	○四	一	一七	○九	一七	○○
	五○		二○	二七	二	五一	三九	五九	○六	一	一六	一一		一○
	四○		二○	一二	二	四九	二九	五九	○七	一	一五	一二		二○
	三○		一九	五七	二	四七	一九	五九	○九	一	一四	一四		三○
	二○		一九	四一	二	四五	○八	五九	一○	一	一三	一六		四○
	一○		一九	二六	二	四二	五八	五九	一二	一	一二	一七		五○
一二	○○		一九	一一	二	四○	四八	五九	一三	一	一一	一九	一八	○○
	五○		一八	五六	二	三八	三七	五九	一四	一	一○	二一		一○
	四○		一八	四○	二	三六	二六	五九	一五	一	○九	二二		二○
	三○		一八	二五	二	三四	一五	五九	一七	一	○八	二四		三○
	二○		一八	一○	二	三二	○四	五九	一八	一	○七	二五		四○
	一○		一七	五四	二	二九	五三	五九	一九	一	○六	二七		五○
一一	○○		一七	三九	二	二七	四二	五九	二○	一	○五	二八	一九	○○
	五○		一七	二三	二	二五	三○	五九	二一	一	○四	二九		一○
	四○		一七	○八	二	二三	一九	五九	二二	一	○三	三○		二○
	三○		一六	五二	二	二一	○七	五九	二四	一	○二	三二		三○
	二○		一六	三六	二	一八	五五	五九	二五	一	○一	三三		四○
	一○		一六	二一	二	一六	四四	五九	二六	一	○○	三四		五○
一○	○○		一六	○五	二	一四	三二	五九	二七		五九	三五	二○	○○
六宮					順加逆減					順減逆加				

五宮		初均			中分		次均			較分			六宮	
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
二〇	〇〇		五九	三五	五九	二七	二	一四	三二		一六	〇五	一〇	〇〇
	一〇		五八	三六	五九	二八	二	一二	二〇		一五	四九		五〇
	二〇		五七	二七	五九	二九	二	一〇	〇七		一五	三四		四〇
	三〇		五六	三八	五九	三〇	二	〇七	五五		一五	一八		三〇
	四〇		五五	三九	五九	三一	二	〇五	四二		一五	〇二		二〇
	五〇		五四	四〇	五九	三二	二	〇三	三〇		一四	四七		一〇
二一	〇〇		五三	四一	五九	三三	二	〇一	一七		一四	三一	九	〇〇
	一〇		五二	四二	五九	三四	一	五九	〇四		一四	一五		五〇
	二〇		五一	四三	五九	三五	一	五六	五一		一三	五九		四〇
	三〇		五〇	四四	五九	三六	一	五四	三八		一三	四四		二〇
	四〇		四九	四四	五九	三七	一	五二	二五		一三	二八		二〇
	五〇		四八	四五	五九	三八	一	五〇	一二		一三	一二		一〇
二二	〇〇		四七	四六	五九	三九	一	四七	五九		一二	五六	八	〇〇
	一〇		四六	四七	五九	四〇	一	四五	四五		一二	四〇		五〇
	二〇		四五	四七	五九	四一	一	四三	三一		一二	二四		四〇
	三〇		四四	四八	五九	四二	一	四一	一八		一二	〇九		三〇
	四〇		四三	四九	五九	四二	一	三九	〇四		一一	五三		二〇
	五〇		四二	四九	五九	四三	一	三六	五〇		一一	三七		一〇
二三	〇〇		四一	五〇	五九	四四	一	三四	三六		一一	二一	七	〇〇
	一〇		四〇	五一	五九	四五	一	三二	二二		一一	〇五		五〇
	二〇		三九	五一	五九	四五	一	三〇	〇八		一〇	四九		四〇
	三〇		三八	五二	五九	四六	一	二七	五四		一〇	三三		三〇
	四〇		三七	五二	五九	四七	一	二五	三九		一〇	一六		二〇
	五〇		三六	五三	五九	四七	一	二三	二五		一〇	〇〇		一〇
二四	〇〇		三五	五三	五九	四八	一	二一	一一		九	四四	六	〇〇
	一〇		三四	五四	五九	四九	一	一八	五六		九	二八		五〇
	二〇		三三	五四	五九	四九	一	一六	四二		九	一二		四〇
	三〇		三二	五五	五九	五〇	一	一四	二七		八	五六		三〇
	四〇		三一	五五	五九	五一	一	一二	一二		八	四〇		二〇
	五〇		三〇	五六	五九	五一	一	〇九	五八		八	二四		一〇
二五	〇〇		二九	五六	五九	五二	一	〇七	四三		八	〇八	五	〇〇
		順減逆加					順加逆減						六宮	

六宮		較分			次均			中分		初均			五宮	
度	分	度	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分
五	○○		八	○八	一	○七	四三	五九	五二		二九	五六	二五	○○
	五○		七	五二	一	○五	二八	五九	五三		二八	五六		一○
	四○		七	三六	一	○三	一三	五九	五三		二七	五六		二○
	三○		七	二○		○○	五八	五九	五四		二六	五七		三○
	二○		七	○三		五八	四三	五九	五四		二五	五七		四○
	一○		六	四七		五六	二八	五九	五五		二四	五七		五○
四	○○		六	三一		五四	一三	五九	五五		二三	五七	二六	○○
	五○		六	一五		五一	五八	五九	五五		二二	五七		一○
	四○		五	五八		四九	四三	五九	五六		二一	五七		二○
	三○		五	四二		四七	二八	五九	五六		二○	五八		三○
	二○		五	二六		四五	一二	五九	五六		一九	五八		四○
	一○		五	○九		四二	五七	五九	五七		一八	五八		五○
三	○○		四	五三		四○	四二	五九	五七		一七	五八	二七	○○
	五○		四	三七		三八	二六	五九	五七		一六	五八		一○
	四○		四	二一		三六	一一	五九	五八		一五	五八		二○
	三○		四	○五		三三	五五	五九	五八		一四	五九		三○
	二○		三	四八		三一	三九	五九	五八		一三	五九		四○
	一○		三	三二		二九	二四	五九	五九		一二	五九		五○
二	○○		三	一六		二七	○八	五九	五九		一一	五九	二八	○○
	五○		三	○○		二四	五二	五九	五九		一○	五九		一○
	四○		二	四三		二二	三七	五九	五九		九	五九		二○
	三○		二	二七		二○	二一	六○	○○		九	○○		三○
	二○		二	一一		一八	○五	六○	○○		八	○○		四○
	一○		一	五四		一五	五○	六○	○○		七	○○		五○
一	○○		一	三八		一三	三四	六○	○○		六	○○	二九	○○
	五○		一	二二		一一	一八	六○	○○		五	○○		一○
	四○		一	○五		九	○三	六○	○○		四	○○		二○
	三○			四九		六	四七	六○	○○		三	○○		三○
	二○			三三		四	三一	六○	○○		二	○○		四○
	一○			一六		二	一六	六○	○○		一	○○		五○
○	○○			○○			○○	六○	○○			○○	三○	○○
六宮					順加逆減					順減逆加				

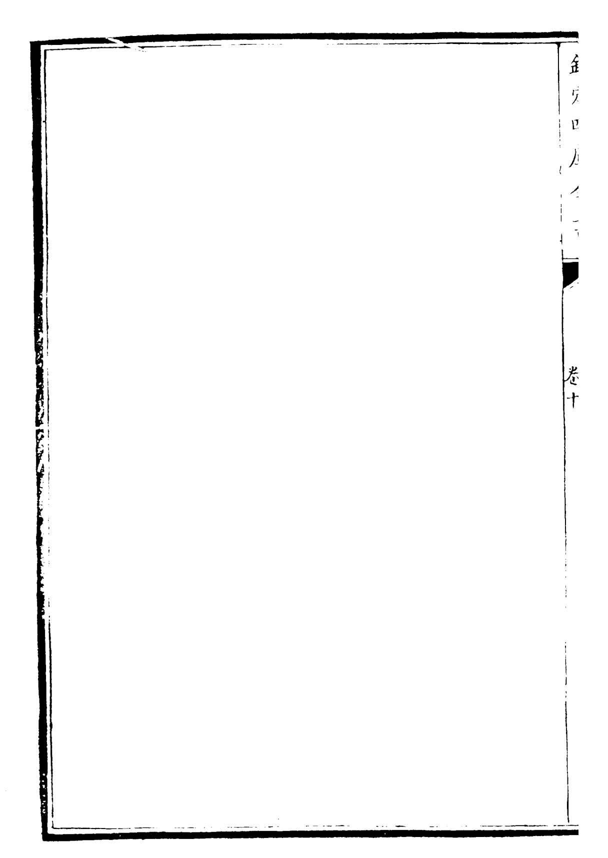
木星升度差表

木星升度差表按兩交前後分順逆列之兩交後六宮列於上兩交前六宮列於下前後列距交本道度分順逆以別加減中列逐宮逐度之升度差木星距交實行在上六宮者用順度其號為減木星距交實行在下六宮者用逆度其號為加

用表之法以距交實行之宮對距交實行之度其縱橫相遇即所求之升度差也設木星距交實行為一宮一

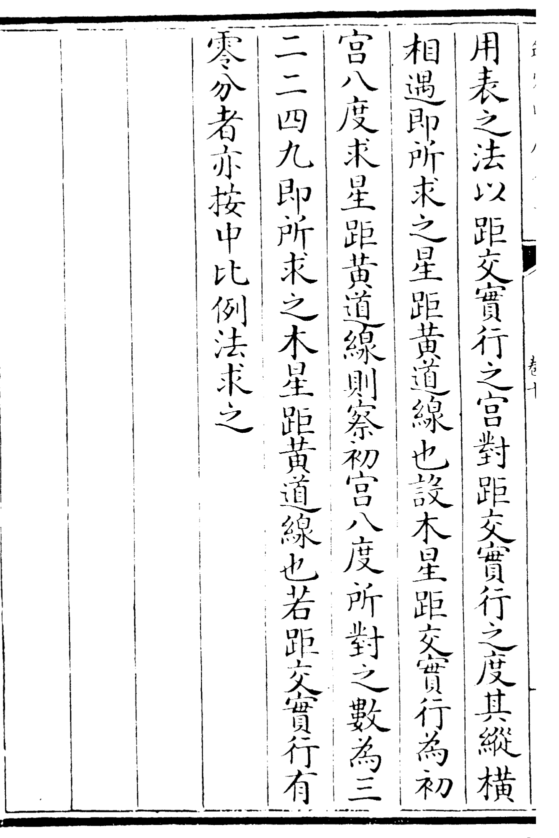
十五度求升度差則察一宮一十五度所對之數為二十八秒即所求之升度差其號為減是為減差也若距交實行有零分者亦按中比例法求之

距交度	○宮 秒	六宮 分	一宮 秒	七宮 分	二宮 秒	八宮 分	距交度
○	○		二四		二四		三○
一	一		二四		二三		二九
二	二		二五		二三		二八
三	三		二五		二二		二七
四	四		二六		二二		二六
五	五		二六		二一		二五
六	六		二六		二一		二四
七	七		二七		二○		二三
八	八		二七		一九		二二
九	九		二七		一九		二一
一○	九		二七		一八		二○
一一	一○		二七		一七		一九
一二	一一		二八		一六		一八
一三	一二		二八		一五		一七
一四	一三		二八		一五		一六
一五	一四		二八		一四		一五
一六	一五		二八		一三		一四
一七	一五		二八		一二		一三
一八	一六		二八		一一		一二
一九	一七		二七		一○		一一
二○	一八		二七		九		一○
二一	一九		二七		九		九
二二	一九		二七		八		八
二三	二○		二七		七		七
二四	二一		二六		六		六
二五	二一		二六		五		五
二六	二二		二六		四		四
二七	二二		二五		三		三
二八	二三		二五		二		二
二九	二三		二四		一		一
三○	二四		二四		○		○
順減	十一宮	五宮	十宮	四宮	九宮	三宮	逆加

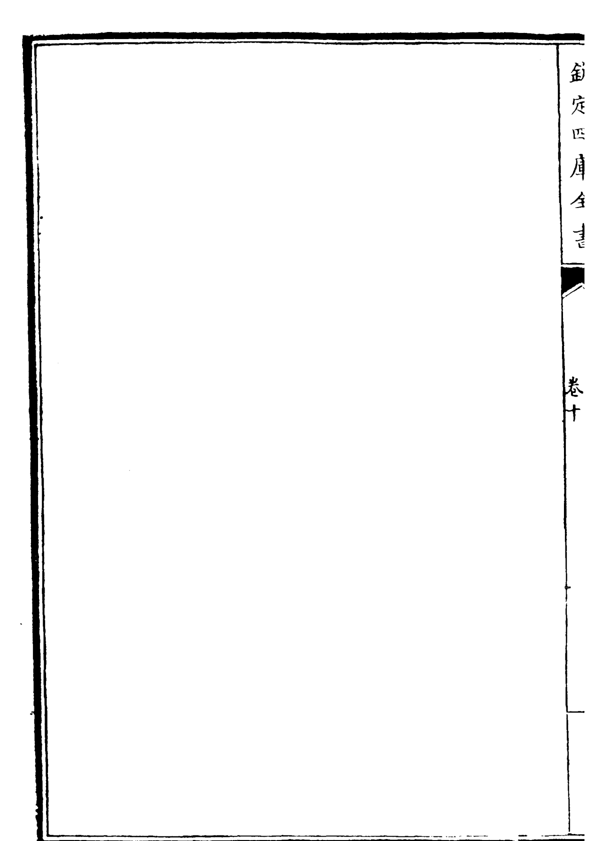


木星距黄道表

木星距黄道表亦按兩交前後分順逆列之兩交後之各宫列於上初宫至二宫係正交後在黄道北六宫至八宫係中交後在黄道南其數同兩交前之各宫列於下三宫至五宫係中交前在黄道北九宫至十一宫係正交前在黄道南其數同前後列距交本道度中列逐宫逐度之星距黄道數即次輪心距黄道之數木星距交實行在上六宫者用順度木星距交實行在下六宫者用逆度


用表之法以距交實行之宮對距交實行之度其縱横相遇即所求之星距黄道線也設木星距交實行為初宮八度求星距黄道線則察初宮八度所對之數為三二二四九即所求之木星距黄道線也若距交實行有零分者亦按中比例法求之

距交度	初宮 北 / 六宮 南 星距黃道數	一宮 北 / 七宮 南 星距黃道數	二宮 北 / 八宮 南 星距黃道數	距交度
○	○○○○	一一五八六○	二○○六七六	三○
一	四○四四	一一九三四五	二○二六六七	二九
二	八○八七	一二二七九三	二○四五九七	二八
三	一二一二七	一二六二○四	二○六四六四	二七
四	一六一六四	一二九五七六	二○八二六九	二六
五	二○一九六	一三二九○九	二一○○一○	二五
六	二四二二一	一三六二○二	二一一六八七	二四
七	二八二四○	一三九四五三	二一三三○○	二三
八	三二二四九	一四二六六一	二一四八四七	二二
九	三六二四九	一四五八二六	二一六三二九	二一
一○	四○二三八	一四八九四七	二一七七四六	二○
一一	四四二一四	一五二○二二	二一九○九六	一九
一二	四八一七七	一五五○五一	二二○三七九	一八
一三	五二一二六	一五八○三三	二二一五九五	一七
一四	五六○五八	一六○九六六	二二二七四四	一六
一五	五九九七四	一六三八五一	二二三八二五	一五
一六	六三八七一	一六六六八六	二二四八三七	一四
一七	六七七四八	一六九四六九	二二五七八一	一三
一八	七一六○五	一七二二○二	二二六六五七	一二
一九	七五四四一	一七四八八一	二二七四六三	一一
二○	七九二五三	一七七五○八	二二八二○○	一○
二一	八三○四一	一八○○八○	二二八八六七	九
二二	八六八○四	一八二五九八	二二九四六五	八
二三	九○五四○	一八五○六○	二二九九九三	七
二四	九四二四九	一八七四六六	二三○四五一	六
二五	九七九二九	一八九八一四	二三○八三八	五
二六	一○一五六七	一九二一○五	二三一一五六	四
二七	一○五一九九	一九四三三七	二三一四○三	三
二八	一○八七八六	一九六五一○	二三一五七九	二
二九	一一二三四○	一九八六二三	二三一六八五	一
三○	一一五八六○	二○○六七六	二三一七二○	○
順度	北宮五 / 南宮十一	北宮四 / 南宮十	北宮三 / 南宮九	逆度

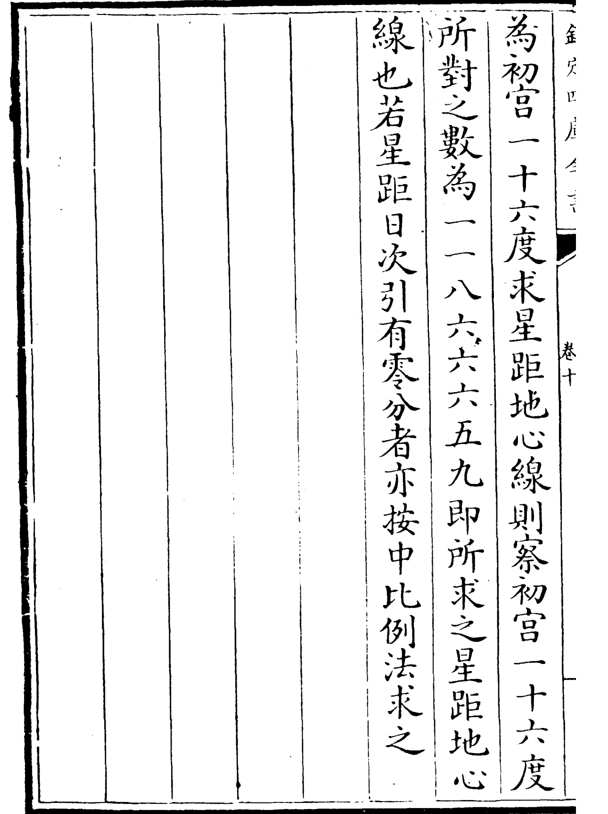


欽定四庫全書
卷十

木星距地表

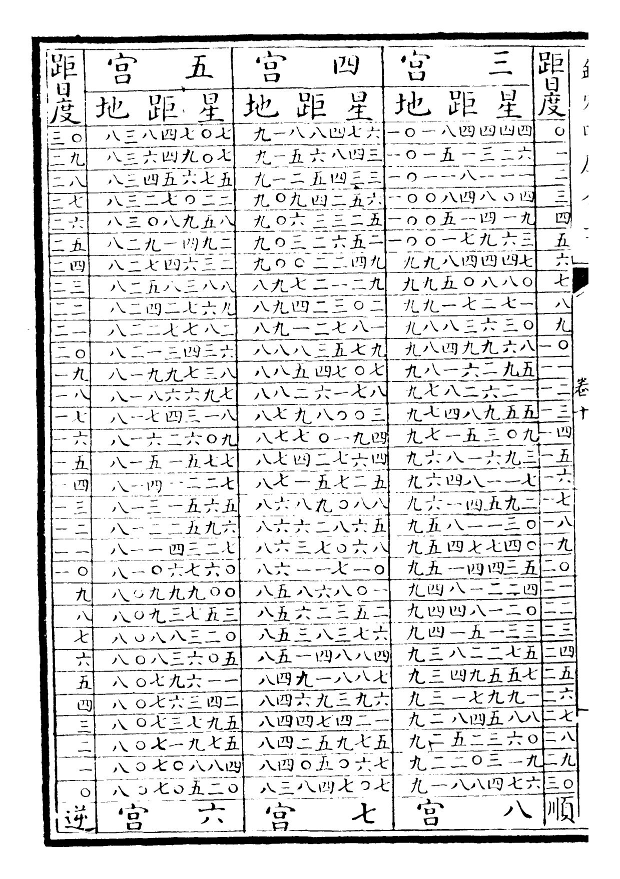
木星距地表按星距日次引宮度分順逆列之初宮至五宮列於上六宮至十一宮列於下前後列星距日次引度中列逐宮逐度之星距地數星距地者乃次輪心在中距木星行次輪周逐宮逐度之距地心線木星距日次引在上六宮者用順度木星距日次引在下六宮者用逆度

用表之法以星距日次引之宮對星距日次引之度其縱横相遇即所求之星距地心線也設木星距日次引

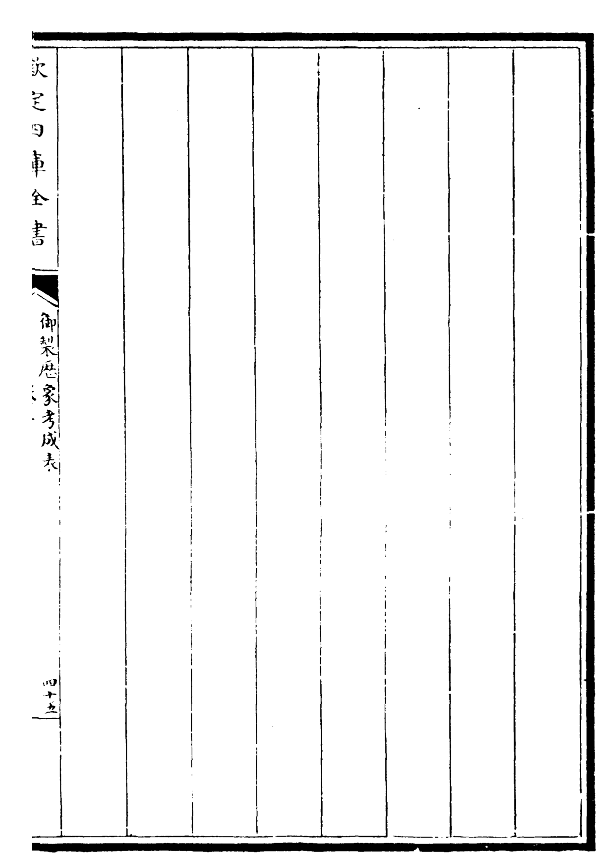


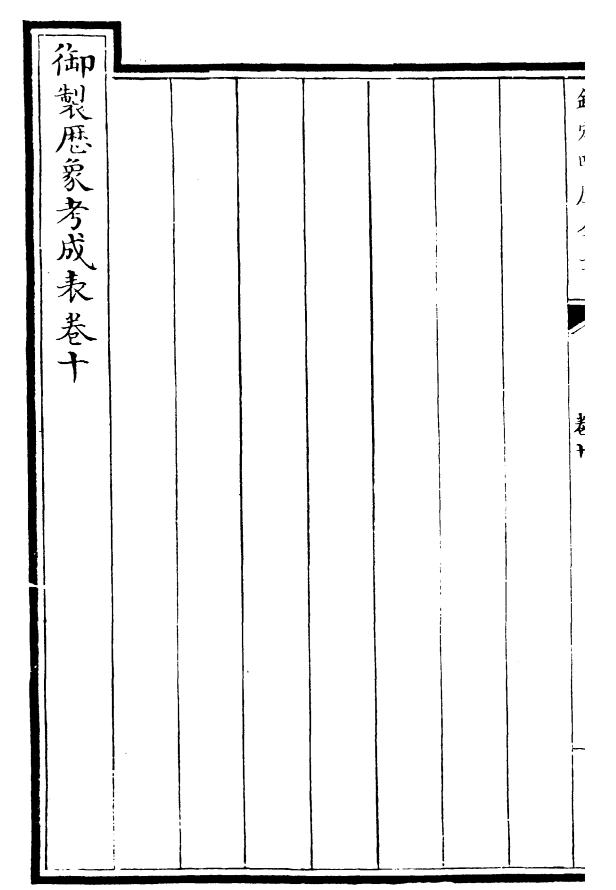
為初宫一十六度求星距地心線則察初宫一十六度所對之數為一一八六六六五九即所求之星距地心線也若星距日次引有零分者亦按中比例法求之

距日度	二宮 星距地	一宮 星距地	初宮 星距地	距日度
三〇	一一〇九一三三四	一一七一〇七八四	一一九二九四八〇	〇
二九	一一〇六四八七七	一一六九六一八〇	一一九二九二〇九	一
二八	一一〇三八〇九八	一一六八一一二七	一一九二八四八四	二
二七	一一〇一一〇〇四	一一六六五六二七	一一九二七二五九	三
二六	一〇九八三六〇〇	一一六四九六八四	一一九二五五四〇	四
二五	一〇九五五八九二	一一六三三二九九	一一九二三三二二	五
二四	一〇九二七八八六	一一六一六四七七	一一九二〇六一五	六
二三	一〇八九九五八九	一一五九九二二一	一一九一七四一九	七
二二	一〇八七一〇〇八	一一五八一五三三	一一九一三七三〇	八
二一	一〇八四二一四八	一一五六三四一八	一一九〇九五五〇	九
二〇	一〇八一三〇一六	一一五四四八八〇	一一九〇四八八四	一〇
一九	一〇七八三六一九	一一五二五九二〇	一一八九九七二五	一一
一八	一〇七五三九六四	一一五〇六五四四	一一八九四〇八三	一二
一七	一〇七二四〇五七	一一四八六七五五	一一八八七九五二	一三
一六	一〇六九三九〇六	一一四六六五五七	一一八八一三三八	一四
一五	一〇六六三五一八	一一四四五九五四	一一八七四二四一	一五
一四	一〇六三二九〇〇	一一四二四九五〇	一一八六六六五九	一六
一三	一〇六〇二〇五九	一一四〇三五五〇	一一八五八五九七	一七
一二	一〇五七一〇〇四	一一三八一七五六	一一八五〇〇五四	一八
一一	一〇五三九七四一	一一三五九五七五	一一八四一〇三四	一九
一〇	一〇五〇八二七八	一一三三七〇一一	一一八三一五三六	二〇
九	一〇四七六六二三	一一三一四〇六七	一一八二一五六五	二一
八	一〇四四四七八五	一一二九〇七五〇	一一八一一一二〇	二二
七	一〇四一二七七〇	一一二六七〇六二	一一八〇〇二〇四	二三
六	一〇三八〇五八八	一一二四三〇一一	一一七八八八一九	二四
五	一〇三四八二四六	一一二一八六〇〇	一一七七六九六七	二五
四	一〇三一五七五三	一一一九三八三四	一一七六四六五一	二六
三	一〇二八三一一八	一一一六八七二〇	一一七五一八七一	二七
二	一〇二五〇三四九	一一一四三二六一	一一七三八六三二	二八
一	一〇二一七四五四	一一一一七四六四	一一七二四九三六	二九
〇	一〇一八四四四四	一一〇九一三三四	一一七一〇七八四	三〇
逆	九宮	十宮	十一宮	順



距日度	五宮 星距地	四宮 星距地	三宮 星距地	距日度
三〇	八三八四七〇七	九一八八四七六	一〇一八四四四四	〇
二九	八三六四九〇七	九一五六八四三	一〇一五一三二六	一
二八	八三四五六七五	九一二五四三三	一〇一一八一一一	二
二七	八三二七〇二二	九〇九四二五六	一〇〇八四八〇四	三
二六	八三〇八九五八	九〇六三三二五	一〇〇五一四一九	四
二五	八二九一四九二	九〇三二六五二	一〇〇一七九六三	五
二四	八二七四六三二	九〇〇二二四九	九九八四四四七	六
二三	八二五八三八八	八九七二一二九	九九五〇八八〇	七
二二	八二四二七六九	八九四二三〇二	九九一七二七一	八
二一	八二二七七八二	八九一二七八一	九八八三六三〇	九
二〇	八二一三四三六	八八八三五七九	九八四九九六八	一〇
一九	八一九九七三八	八八五四七〇七	九八一六二九五	一一
一八	八一八六六九七	八八二六一七八	九七八二六二一	一二
一七	八一七四三一八	八七九八〇〇三	九七四八九五五	一三
一六	八一六二六〇九	八七七〇一九四	九七一五三〇九	一四
一五	八一五一五七七	八七四二七六四	九六八一六九三	一五
一四	八一四一二二七	八七一五七二五	九六四八一一七	一六
一三	八一三一五六五	八六八九〇八八	九六一四五九二	一七
一二	八一二二五九六	八六六二八六五	九五八一一三〇	一八
一一	八一一四三二七	八六三七〇六八	九五四七七四〇	一九
一〇	八一〇六七六〇	八六一一七一〇	九五一四四三五	二〇
九	八〇九九九〇〇	八五八六八〇一	九四八一二二四	二一
八	八〇九三七五三	八五六二三五二	九四四八一二〇	二二
七	八〇八八三二〇	八五三八三七六	九四一五一三三	二三
六	八〇八三六〇五	八五一四八八四	九三八二二七五	二四
五	八〇七九六一一	八四九一八八七	九三四九五五七	二五
四	八〇七六三四二	八四六九三九六	九三一七九九一	二六
三	八〇七三七九五	八四四七四二一	九二八四五八八	二七
二	八〇七一九七五	八四二五九七五	九二五二三六〇	二八
一	八〇七〇八八四	八四〇五〇六七	九二二〇三一九	二九
〇	八〇七〇五二〇	八三八四七〇七	九一八八四七六	三〇
逆	六宮	七宮	八宮	順




御製歷象考成表卷十

覆校官中官正臣郭長發

校對官修撰臣張書勲

謄録監生臣繆　謨